

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. M. Němec

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.6.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Passport objízdných tras před a po stavbě.Posouzení úseků, které se zhoršily vlivem objízdné trasy. Čerpání pouze na přímý příkaz TDI. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. Platí pro všechny SO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními SO101 a SO102 - posouzení po odfrézování povrchu SO151.XX- posouzení základové spáry u nových a vyměřovaných propustků SO201.XX - posouzení základové spáry u opěrných zdí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	3,000		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02943		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</div> <div>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	SOUBOR	1,000		
6	02944		<div>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</div> <div>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000		
7	02945		<div>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</div> <div>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</div> <div>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</div> <div>- výpočetní a grafické kancelářské práce</div> <div>- úřední ověření výsledného elaborátu</div> <div>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</div> <div>- předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD</div> </div>				
8	02990		<div> <div>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE "PUBLICITA BĚHEM VÝSTAVBY"</div> <div>Publicita během stavby:</div> <div>informační tabule (billboard) - 1kus, specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</div> <div>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</div> <div>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</div> <div>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</div> <div>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</div> </div> </div>	KUS	1,000		
9	02991		<div> <div>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</div> <div>Publicita po dokončení stavby:</div> <div>trvalá pamětní deska - 1kus, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému</div> </div>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záбором veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Rozpočet: SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Rozpočet:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>pročištění příkopů</div> <div>144,25*2=288,500 [A]</div> <div>zemina po vyhloubených trativodech</div> <div>2510,11*0,25*2=1 255,055 [B] délka trativodů * plocha rýhy</div> <div>odstraněné krajnice</div> <div>4223,18*0,15*2=1 266,954 [D]</div> <div>A+B+D=2 810,509 [C]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.</div>	T	2 810,509		
2	014112	1	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, dle pol.č.11332</div> <div>dlažební kostky - 2* přepočet 2=4,000 [A]</div> <div>podklad - kamenivo - (1166,150+2)* přepočet 2=2 336,300 [B]</div> <div>žlaby - dl. 412*0,15=61,800 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=2 402,100 [D]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.</div>	T	2 402,100		
3	014112	2	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>Odkop pro aktivní zónu</div> <div>Položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora</div> <div>dle pol.č. 12373- odkop pro aktivní zónu</div> <div>1 629,800*2,0=3 259,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.</div>	T	3 259,600		
4	014122		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení štěrku se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v</div>	T	2 055,304		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol.č. 11333 viz. pol. 11333 vrstvy s asf. pojivy 934,229*2,2=2 055,304 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 69=69,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	69,000		
6	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odstranění stávajících dlážděných rigolů vč. pročištění kostek od ostatního materiálu. Položka je vč. odvozu čistých kostek na místo určené investorem (odhad do 20 km), bez skládkovného a vč. likvidace zbylého materiálu plocha ze sit. - 20* tl. 0,1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Rozpočet:

SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO</div> <div>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km), poplatek za skládku je uveden v položce 014112.1</div> <div>plocha - vozovka - celá kce - 3233,75* tl. 0,36=1 164,150 [A] plocha - dlažba - rigol 20* tl. 0,1=2,000 [B] Celkem: A+B=1 166,150 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	1 166,150		
8	11333		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>bourání vozovky po frézování včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km). Polatek za skládku je uveden v položce 014122</div> <div>plocha - vozovka - celá kce - 3233,75* tl. 0,15=485,063 [A] plocha - vozovka - frézování - 8966,61* tl. 0,05=448,331 [B] plocha - odbočení - 16,7* tl. 0,05=0,835 [C] Celkem: A+B+C=934,229 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	934,229		
9	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby</div> <div>plocha - vozovka - frézování - 9309,9* tl. 0,1 + 9856* tl. 0,05=1 423,790 [A] plocha - vozovka - celá kce - 2344,36* tl. 0,1=234,436 [B] plocha - odbočení - 16,7* tl. 0,05=0,835 [C] plocha - lokální opravy (30%) - 2792,97* tl. 0,1 + 2956,8* tl. 0,05=427,137 [D] Celkem: A+B+C+D=2 086,198 [E]</div>	M3	2 086,198		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice s uložení v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km) vč. sejmutí ornice pro SO 151 Propustky, vč. všech podobjektů 6065,6*0,15=909,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	909,840		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora, odkop pro aktivní zořů vč. odvozu přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km). Poplatek za skládku je uveden v položce 014112.2 vozovka - celá kce - 3,3* dl. 210=693,000 [A] celá kce - okraj vozovky - 2*0,4*(500+671)=936,800 [B] Celkem: A+B=1 629,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	1 629,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Rozpočet:

SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
12	12573		<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> <div>ornice pro ohumusování, vč. SO151</div> <div>6065,6*0,15=909,840 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> </div> </div> </div> </div>	M3	909,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Rozpočet:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102 4223,18=4 223,180 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	4 223,180		
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km). Polatek za skládku je uveden v položce 0141102 délka ze sit. 577=577,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	577,000		
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice na skládku 909,84=909,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	909,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Rozpočet:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna, položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora. vozovka - celá kce - 3,3* dl. 210=693,000 [A] celá kce - okraj vozovky - 2*0,4*(500+671)=936,800 [B] Celkem: A+B=1 629,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 629,800		
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 233,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_102.1 ZH

SO_102.1 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zkoušek zhutnění				
			vozovka - celá kce + celá kce na krajích vozovky - 3233,75=3 233,750 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	6 065,600		
			rozprostření ornice a lesní půdy po provedených zemních pracích				
			zahrnuje i ornici pro stavební objekt SO 151 Propustky- všechny podobjekty				
			plocha ze sit. - 6065,6=6 065,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	6 065,600		
			zahrnuje i travník pro stavební objekt SO 151 Propustky- všechny podobjekty				
			viz položka č.18222 - 6065,6=6 065,600 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				
2			Základy				
20	212646		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II	M	2 510,110		
			HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustků a otevřených příkopů				
			vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrnného materiálu- nadsítiny zbytek při třídění štěrkopísku, štěrkopísek frakce 8-32).), vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice
SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>příkop š. 1,35m - 1139,52=1 139,520 [A] příkop š. 0,8m - 1370,59=1 370,590 [B] Celkem: A+B=2 510,110 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</div>				
21	21461D		<div>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 netkaná geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci, 400g/m2, v místě výměny zeminy aktivní zóny. Položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora v případě výměny zeminy v aktivné zóně. 2528,36=2 528,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	2 528,360		
2	Základy						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 3233,75=3 233,750 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	3 233,750		
23	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 3233,75=3 233,750 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	3 233,750		
24	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM nezpevněné krajnice z asfaltového recyklátu plocha - krajnice 4223,18* tl. 0,15=633,477 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	633,477		
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2	M2	3 233,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice
SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka - celá kce - 3233,75=3 233,750 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 vozovka - frézování - 18979,6+19334,5=38 314,100 [A] vozovka - celá kce - 2547,34+2611,74=5 159,080 [B] lokální opravy -19334,5*0,3=5 800,350 [C] Celkem: A+B+C=49 273,530 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	49 273,530		
27	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, PMB 45/80-65 plocha - vozovka + odbočení - frézování - 18979,6=18 979,600 [A] plocha - vozovka - celá kce - 2547,34=2 547,340 [B] Celkem: A+B=21 526,940 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21 526,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 vozovka - celá kce 3233,75=3 233,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 233,750		
29	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+, 50/70 plocha - vozovka - fréza 19334,5=19 334,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19 334,500		
30	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 plocha - vozovka - celá kce - 3233,75=3 233,750 [A] plocha - lokální opravy - 18979,6*0,3=5 693,880 [B] Celkem: A+B=8 927,630 [C]	M2	8 927,630		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Rozpočet:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
31	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM dl. 25=25,000 [A]	M	25,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
32	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY viz položka č. 87727 - 25=25,000 [A]	M	25,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Rozpočet:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
33	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM startovací šachty na trativodech, DN 600 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	20,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ podél žlabu, lože ze zavlhělého betonu (třída C 16/20 XF1) tl. min.100 mm podél žlabu - 3519,6=3 519,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3 519,600		
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazenín min 25cm, řezání podélné pracovní spáry 73=73,000 [A] v napojeních 2994,79=2 994,790 [B] podélná pracovní spára Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 994,790		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Rozpočet:

SO_102.1 ZH Výprež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	931326		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</div> <div>Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků, rigolů</div> <div>v místech napojení - 73=73,000 [A]</div> <div>podélná pracovní spára 2994,79=2 994,790 [B]</div> <div>Celkem: A+B=3 067,790 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</div>	M	3 067,790		
37	935212		<div>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</div> <div>do betonového lože C20/25nXF3 tl.100mm, podél vozovky u opěrných zídek</div> <div>žlab podél opěrných zdí - 485,12=485,120 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</div> <div>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- ukončení, patky, spárování</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</div>	M	485,120		
38	935812		<div>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</div> <div>drobné kostky z přírodního kamene (žula) o velikosti hrany 100mm do betonového lože C20/25nXF3 tl.100mm</div> <div>příkop šíř. 1,35m - 1538,35*1,16=1 784,486 [A] plocha dle situace * navýšení o šikmost stěn</div> <div>příkop šíř. 0,8m - 1096,47=1 096,470 [B]</div> <div>Celkem: A+B=2 880,956 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</div> <div>- úravu napojení a ukončení</div>	M2	2 880,956		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Rozpočet:

SO_102.1 ZH Výpřež - Horní Hanychov, rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
39	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM odstranění stávajících rigolů z betonových prvků vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), bez skládkovného a vč. likvidace zbylého materiálu celk. dl. 412=412,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	412,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_102.2 ZH Výpřež - Horní Hanychov, vybavení komunikace

Rozpočet: SO_102.2 ZH Výpřež - Horní Hanychov, vybavení komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_102.2 ZH Výpřež - Horní Hanychov, vybavení komunikace
Rozpočet: SO_102.2 ZH Výpřež - Horní Hanychov, vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	9113B1	a	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem</p> <p>nová - 612=612,000 [A] obnovená - 175=175,000 [B] Celkem: A+B=787,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	787,000		
2	9113B1	b	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>SE SPODNÍ PÁSNICÍ</p> <p>vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem</p> <p>obnovovaná- 625=625,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	625,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_102.2 ZH Výprež - Horní Hanychov, vybavení komunikace
Rozpočet: SO_102.2 ZH Výprež - Horní Hanychov, vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) obnovená - 800=800,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	800,000		
4	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Bílá barva. Pružný sloupek. Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58 červené sloupky - 16=16,000 [A] směrové sloupky - 678=678,000 [B] Celkem: A+B=694,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	694,000		
5	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Z11a a Z11b, vč. odvozu na skládku investora 105=105,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	105,000		
6	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20m)	KUS	62,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_102.2 ZH

SO_102.2 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Výpřež - Horní Hanychov, vybavení komunikace

Výpřež - Horní Hanychov, vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A1b - 1				
			A2b - 2				
			A8 - 4				
			B1 - 2				
			B11 - 3				
			B28 - 3				
			E2b - 1				
			E4 - 2				
			E8b - 1				
			E13 - 4				
			IP5 - 4				
			IS4b - 1				
			P1 - 1				
			P4 - 1				
			Z3 - 32				
			celkem 62=62,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
7	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce	KUS	65,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_102.2 ZH

SO_102.2 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Výpřež - Horní Hanychov, vybavení komunikace

Výpřež - Horní Hanychov, vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnovované: A1b - 1 A2b - 2 A8 - 4 B1 - 2 B11 - 3 B28 - 3 E2b - 1 E4 - 2 E8b - 1 E13 - 4 IP5 - 4 IS4b - 1 P1 - 1 P4 - 1 Z3 - 32 nové: B20a - 3 celkem 65=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně protikorozní ochrany (PKO) a patky z betonu C 16/20 XF2 obnovované - 34=34,000 [A] nové - 3=3,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	37,000		
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené zhotovitelem (předpoklad do 20 km) 34=34,000 [A]	KUS	34,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_102.2 ZH

SO_102.2 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Výpřež - Horní Hanychov, vybavení komunikace

Výpřež - Horní Hanychov, vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA šířka x délka V2b (m) (3/1,5) - 0,125*37*2/3=3,083 [A] V4 (m) - 0,125*5960=745,000 [B] V4(0,5/0,5) - 0,25*8*0,5=1,000 [C] V1a (m) - 0,125*2952,3=369,038 [D] Celkem: A+B+C+D=1 118,121 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 118,121		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Rozpočet: SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Rozpočet:

SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hloubení rýh dle položky č.13273 19,125*2=38,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,250		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) dle pol.č. 11332 kamenivo 174,190 * přepočet 2=348,380 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	348,380		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km), poplatek za skládku je uveden v položce 014112 sjezdy - lesní cesty - celá kce - 27,07 + 22,54 + 43,43 + 15,24 + 15,11 + 19,71 + 24,02+7,07=174,190 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	174,190		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby 43,27+15,8+6,9+4,3+14,4+32,6=117,270 [A]	M3	117,270		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Rozpočet:

SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro zatrubnění, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti (předpoklad do 20 km) poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102 (11,5+14)*1*0,75=19,125 [A] dl. x š. rýhy x hl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	19,125		
1			Zemní práce				

MJ

19,125

J.cena

Celkem

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících
Rozpočet: SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3 lože pod dlažbu z lomového kamene (5,1+8,8+4,8+5)*0,1=2,370 [B] plocha dle pol.č.465512 x tl. Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,370		
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, Opevnění čel zatrubnění nebo svahů u zatrubnění.	M3	4,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících
Rozpočet: SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění u zatrubnění - plocha (5,1+8,8+4,8+5)* tl. 0,2=4,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 šif.*výška*délka (0,25*0,5*1,0)*4=0,500 [B] š. x výška x dl. prahu x počet Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících
Rozpočet: SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. konstrukční vrstvy 150mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 174,19*1,025=178,545 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	178,545		
10	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM sjezdy - celá kce - 174,19*1,01=175,932 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	175,932		
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 sjezdy - celá kce - 174,19=174,190 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	174,190		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Rozpočet:

SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 sjezdy - obrus - 117,22=117,220 [A] sjezdy - celá kce - 174,19=174,190 [B] Celkem: A+B=291,410 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	291,410		
13	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, PMB 45/80-65 sjezdy - obrusná vrstva - 43,27+15,8+6,9+4,3+14,4+32,6=117,270 [A] sjezdy - celá kce - 27,07 + 22,54 + 43,43 + 15,24 + 15,11 + 19,71 + 24,02+7,07=174,190 [B] Celkem: A+B=291,460 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	291,460		
14	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+, 50/70 27,07 + 22,54 + 43,43 + 15,24 + 15,11 + 19,71 + 24,02+7,07=174,190 [C] sjezdy - obnovení sjezdů v plné kei Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	174,190		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících
Rozpočet: SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
15	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3. 0,36*(11,5+14)=9,180 [A] plocha dle řezu x dl. Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Rozpočet:

SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 11,5+14=25,500 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	25,500		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH zatrubnění sjezdů plastové potrubí z PP, DN 400, SN16 celk. dl. - 11,5+14=25,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	25,500		
18	935712		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO BETONU svodnice na rozhraní sjezdu a lesní cesty vč. bet. lože C20/25 XF3 6+6,5+6+6,2=24,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	24,700		
19	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	50,970		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Rozpočet:

SO_102.3 ZV Výpřež- Horní Hanychov, Sjezdy- obnova stávajících

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drobné kostky z přírodního kamene (žula) o velikosti hrany 100mm do betonového lože C20/25nXF3 tl.100mm				
			Technická specifikace: přejezdné rigoly šíř. 0,8m - 17,6+11,95+8,5+12,92=50,970 [B]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
			- úravu napojení a ukončení				
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Rozpočet: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Rozpočet:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol.č. 13173 výkop - jáma - 11,620*2=23,240 [A] pro těžký kamenný zához a rozšíření jímky</div> <div>pol.č. 13273 výkop - rýha - 39,19*2=78,380 [B] pro rýhu potrubí a základy</div> <div>pol.č. 12273 odkopávky 18,69*2=37,380 [F]</div> <div>pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 7,145*2=14,290 [G]</div> <div>Celkem: A+B+F+G=153,290 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	153,290		
2	014102	2	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96635 Bourání propustů trub DN do 600mm (Hmostnost trouby cca 0,585 t/m):</div> <div>č. 96636 12,5*0,85=10,625 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	10,625		
3	014112		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení stavebních sutí- žb</div> <div>skládku v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>hmotnost 2,5t/m3</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu</div> <div>7,136*2,5=17,840 [A] dle pol.č.96616</div>	T	17,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Rozpočet:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem dle pol.č. 11343 3,275*2,2=7,205 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,205		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), , poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 2,25*0,2*8,15+1,9*0,2*9,15=7,145 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,145		
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), skládkovné uvedeno v pol.č.014122 3*0,07*7,4+2,5*0,09*7,65=3,275 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,275		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42
Rozpočet: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</p> <p>výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem</p> <p>pod dlažbou (8,5+11,5-0,75)*1,15*0,7=15,496 [A] plocha ze situace * prům. hloubka</p> <p>pro lemování(1,9+2,66)*0,7=3,192 [B] plocha ze situace * prům. hloubka</p> <p>A+B=18,688 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	18,688		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Rozpočet:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>hloubení jamy pro zához těžkým kamenem na výtoku a rozšíření jámy pro vtokovou jámku</div> <div>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km)</div> <div>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</div> <div>1+0,9*1,7+(2,3*0,3*2,7)*2+(2,2*0,3*2,7)*2=9,820 [A]</div> <div>1,5*1,2=1,800 [B]</div> <div>A+B=11,620 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div> <div></div> <div></div>	M3	11,620		
9	13273		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>odkop pro propustek, vč. pažení a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km),</div>	M3	39,190		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42
Rozpočet: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1				
			rýha pro potrubí - 24,85*1,8-6,28=38,450 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí				
			1,6*0,5*0,25=0,200 [J] rýha pro betonový práh				
			1,8*0,5*0,6=0,540 [H] základ				
			E+J+H=39,190 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,550		
			dosypávka krajnice zeminou min. málo vhodnou				
			(0,5+0,35)*3=2,550 [A] plocha z řezu x dl.				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42
Rozpočet: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění štěrkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>plocha z řezu x délka 1,57*15=23,550 [A] zásyp základů a jímky (1+0,9*1,7+(2,3*0,3*2,7)*2+(2,2*0,3*2,7)*2 + 0,25*1,6)+1=11,220 [B] a+b=34,770 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	34,770		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.08 ZH
Propustek č.8 km 3,743 42

Rozpočet:
SO_151.08 ZH
Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí</p> <p>Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ.</p> <p>štěrkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm)</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí* délka</p> <p>1,3*15=19,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	19,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Rozpočet:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,66*9,15=15,189 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	15,189		
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 1,8*0,6*0,5=0,540 [A] <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>	M3	0,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42
Rozpočet: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jímku podkladní deska propustku plocha jímky 1,9 *1,8*0,15=0,513 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,513		
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3	M3	3,582		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42
Rozpočet: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. (1,9+2,66)*0,3=1,368 [A] lože pod dlažbu z lomového kamene (8,5+11,5-0,75)*1,15*0,1=2,214 [B] plocha x tl. A+B=3,582 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 13,9*0,15*1,8=3,753 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	3,753		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_151.08 ZH

SO_151.08 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Propustek č.8 km 3,743 42

Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
18	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku</div> <div>délka nejmenší hrany min.0,30m</div> <div>1,5*1,2=1,800 [A] plocha dle sit x hl.</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,800		
19	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</div> <div>Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa,</div> <div>nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože</div> <div>C25/30 XF3</div> <div>Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.</div> <div>plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby</div> <div>(8,5+11,5-0,75)*1,15*0,2=4,428 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	4,428		
20	467314		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Beton C25/30nXF3-XC2</div> <div>šíř.*výška*délka</div> <div>0,25*0,5*1,6=0,200 [A]</div>	M3	0,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Rozpočet:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div> </div> </div>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění</div> <div>ŠDA, fr.0/32</div> <div>plocha - vozovka - 2,25*8,15=18,338 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>	M2	18,338		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1,9*9,15=17,385 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,385		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 19,125=19,125 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19,125		
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 22,2=22,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	22,200		
25	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 3*7,4=22,200 [A]	M2	22,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Rozpočet:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 2,5*7,65=19,125 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,125		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
27	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,85*1,30m, stupeň zatížení D400 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
28	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM	M	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42
Rozpočet: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,60m x dl.1,70m, tl.stěn 0,20m, čelní stěna tl.0,55m, výšky 2,6m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích), včetně dodání a zřízení stupadel, vč. vytvárování na přítocích z příkopů 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Rozpočet:

SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
30	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované 15=15,000 [A]	M	15,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
31	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem . Polatek za skládku je uveden v položce č.014122 vtoková jímka (1*1,4*2,6)-(0,8*1,2*2,4)=1,336 [B] čela propustku vtok - 3*0,55*2=3,300 [C] výtok 2*0,5*2,5=2,500 [D] B+C+D=7,136 [E]	M3	7,136		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42
Rozpočet: SO_151.08 ZH Propustek č.8 km 3,743 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
32	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 prop. Č. 4 - 12,5=12,500 [A] odměřeno ze zaměření Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol.č. 13173 výkop - jáma - 11,963*2=23,926 [A] pro těžký kamenný zához a rozšíření jímky</div> <div>pol.č. 13273 výkop - rýha - 34,559*2=69,118 [B] pro rýhu potrubí a základy</div> <div>pol.č. 12273 kopávky 18,365*2=36,730 [F]</div> <div>pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 7,18*2=14,360 [G]</div> <div>Celkem: A+B+F+G=144,134 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	144,134		
2	014102	2	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96635 Bourání propustů trub DN do 600mm (Hmostnost trouby cca 0,585 t/m):</div> <div>č. 96636 12,6*0,85=12,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	12,000		
3	014112		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení stavebních sutí- žb</div> <div>skládku v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>hmotnost 2,5t/m3</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu</div> <div>7,047*2,5=17,618 [A] dle pol.č.96616</div>	T	17,618		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94
Rozpočet: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem dle pol.č. 11343 3,37*2,2=7,414 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,414		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem(předpoklad do 20km), poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 1,85*0,2*9,5+2,25*0,2*8,15=7,183 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,183		
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), skládkovné uvedeno v pol.č.014122 3*0,07*7,6+2,5*0,09*7,9=3,374 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,374		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94
Rozpočet: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</p> <p>výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem</p> <p>pod dlažbou (1,45+5+15,6-0,95)*1,15*0,7=16,986 [A] plocha ze situace * prům. hloubka</p> <p>pro lemování(0,22+0,23+0,77+0,75)*0,7=1,379 [B] plocha ze situace * prům. hloubka</p> <p>A+B=18,365 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	18,365		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>hloubení jamy pro zához těžkým kamenem na výtoku a rozšíření jámy pro vtokovou jámku</div> <div>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km)</div> <div>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</div> <div>0,88*1,83+2+(2,2*0,3*2,55)*2+(2,45*0,3*2,55)*2=10,725 [A]</div> <div>1,65*0,75=1,238 [B]</div> <div>A+B=11,963 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div> <div>M3</div> <div>11,963</div> <div></div> <div></div>				
9	13273		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>odkop pro propustek, vč. pažení a odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>(předpoklad do 20km),</div> <div>M3</div> <div>34,559</div> <div></div> <div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1				
			ryha pro potrubí - 22,07*1,8-6,33=33,396 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí				
			1,6*0,5*0,25=0,200 [J] rýha pro betonový práh				
			1,75*0,5*0,6+0,25*1,75=0,963 [H] základ				
			E+J+H=34,559 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,420		
			dosypávka krajnice zeminou min. málo vhodnou				
			(0,07+0,07)*3=0,420 [A] plocha z řezu x dl.				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94
Rozpočet: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění šterkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max. 150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>plocha z řezu x délka 1,07*14,6=15,622 [A] zásyp základů a jímky 0,88*1,83+2+(2,2*0,3*2,55)*2+(2,45*0,3*2,55)*2+2+0,25*1,6+1=14,125 [B] a+b=29,747 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	29,747		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.09 ZH
Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet:
SO_151.09 ZH
Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí</p> <p>Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ.</p> <p>štěrkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm)</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí* délka</p> <p>1,15*14,6=16,790 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	16,790		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94
Rozpočet: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,66*9,5=15,770 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	15,770		
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 1,75*0,6*0,5=0,525 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,525		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94
Rozpočet: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jímku podkladní deska propustku plocha jímky 2,05 *1,8*0,15=0,554 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,554		
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3	M3	3,018		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94
Rozpočet: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. (0,22+0,23+0,77+0,75)*0,3=0,591 [A] lože pod dlažbu z lomového kamene ((1,45+5+15,6-0,95)*1,15)*0,1=2,427 [B] plocha x tl. A+B=3,018 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 13,5*0,15*1,8=3,645 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	3,645		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku</div> <div>délka nejmenší hrany min.0,30m</div> <div>1,65*0,75=1,238 [A] plocha dle sit x hl.</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,238		
19	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</div> <div>Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa,</div> <div>nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75</div> <div>Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.</div> <div>plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby</div> <div>(1,45+5+15,6-0,95)*1,15*0,2=4,853 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	4,853		
20	467314		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Beton C25/30nXF3-XC2</div> <div>šíř.*výška*délka</div> <div>0,25*0,5*1,6=0,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	0,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 2,25*8,15=18,338 [A] Technická specifikace: <div> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry </div>	M2	18,338		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1,85*9,5=17,575 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	17,575		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 19,75=19,750 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	19,750		
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 22,8=22,800 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	22,800		
25	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 3*7,6=22,800 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 	M2	22,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 2,5*7,9=19,750 [D] <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	19,750		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
27	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,85*1,45m, stupeň zatížení D400 1=1,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</div>	KUS	1,000		
28	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM 14,6=14,600 [A]	M	14,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírubby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.							
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
29	9182E		<div>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,60m x dl.1,85m, tl.stěn 0,20m, čelní stěna tl.0,55m, výšky 2,45m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích), včetně dodání a zřízení stupadel, vč. vytvárování na přítocích z příkopů l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</div>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Rozpočet:

SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div> <div>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</div> </div>				
30	9183E3		<div> <div>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH</div> <div>trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované</div> <div>15=15,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div> <div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div> </div> </div>	M	15,000		
31	96616		<div> <div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem . Polatek za skládku je uveden v položce č.014122</div> <div>vtoková jímka (1*1,2*1,9)-(0,8*1,4*0,9)=1,272 [B]</div> <div>čela propustku</div> <div>vtok 2,5*0,55*2=2,750 [C]</div> <div>výtok 2,5*0,55*2,2=3,025 [D]</div> <div>B+C+D=7,047 [E]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div>	M3	7,047		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94
Rozpočet: SO_151.09 ZH Propustek č.9 km 3,835 94

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 prop. Č. 4 - 12,6=12,600 [A] odměřeno ze zaměření Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,600		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41

Rozpočet: SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41
Rozpočet: SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</p> <p>pol.č. 129958 - 12,5*0,1*2=2,500 [A] čištění potrubí pol.č. 13273 výkop - rýha - 0,119*2=0,238 [B] pro stabilizační práh pol.č. 12273 odkopávky 2,454*2=4,908 [F]</p> <p>Celkem: A+B+F=7,646 [E]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	7,646		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km),</p> <p>pod dlažbou 2,4*1,2*0,7=2,016 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro olemování(0,316+0,31)*0,7=0,438 [B] plocha ze situace * prům. hloubka A+B=2,454 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	2,454		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41
 Rozpočet: SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu na skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km), poplatek za skládku v pol.č. 14102.1 12,5=12,500 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	12,500		
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1 0,95*0,5*0,25=0,119 [J] rýha pro betonový práh Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	0,119		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41

Rozpočet:

SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
5	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3</div> <div>lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. (0,316+0,31)*0,3=0,188 [A]</div> <div>lože pod dlažbu z lomového kamene (2,4*1,2)*0,1=0,288 [B] plocha x tl.</div> <div>A+B=0,476 [C]</div>	M3	0,476		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.10 ZH
Propustek č.10 km 4,034 41

Rozpočet:
SO_151.10 ZH
Propustek č.10 km 4,034 41

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </div> </div>				
6	465512		<div> DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC </div> <div> hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. <div> plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby </div> <div> 2,4*1,2*0,2=0,576 [A] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru </div> </div> </div>	M3	0,576		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41

Rozpočet:

SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
7	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 šíř.*výška*délka 0,25*0,5*0,9=0,113 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	0,113		
4	Vodorovné konstrukce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Rozpočet: SO_151.10 ZH Propustek č.10 km 4,034 41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Objem*přepočet na tuny Položka č. 96635 Bourání propustů trub DN do 600mm (Hmostnost trouby cca 0,585 t/m): č. 96635 11,5*0,585=6,728 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,728		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. pol.č. 13173 výkop - jáma - 10,992*2=21,984 [A] odkop pro rozšíření jímky pol.č. 13273 výkop - rýha - 15,657*2=31,314 [B] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 12273 odkopávky 13,477*2=26,954 [F] pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 6,024*2=12,048 [G] Celkem: A+B+F+G=92,300 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,300		
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- žb skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu 6,450*2,5=16,125 [A] dle pol.96616	T	16,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem dle pol.č. 11343 2,904*2,2=6,389 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,389		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 2*0,2*8,1+1,6*0,2*8,7=6,024 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,024		
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), skládkovné uvedeno v pol.č.014122 2,7*0,07*7,35+2,2*0,09*7,65=2,904 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,904		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91
Rozpočet: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km),</p> <p>pod dlažbou ((15,5-0,55)*1,15)*0,7=12,035 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování(0,86+1,2)*0,7=1,442 [B] plocha ze situace * prům. hloubka A+B=13,477 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	13,477		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.11 ZH
Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet:
SO_151.11 ZH
Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>hloubení (rozšíření) jámy pro vtokovou jímku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</div> <div>(1,09*2+1)+(2,8*2,45*0,3)*2+(2,8*2,2*0,3)*2=10,992 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div></div>	M3	10,992		
9	13273		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1</div>	M3	15,954		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91
Rozpočet: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - 14,85*1,4-5,78=15,010 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí 1,5*0,5*0,25=0,188 [J] rýha pro betonový práh (1,4*0,6*0,5)+0,24*1,4=0,756 [H] pro základ E+J+H=15,954 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka krajnice zeminou min. málo vhodnou (0,36+0,03)*3=1,170 [A] plocha z řezu x dl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	1,170		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91
Rozpočet: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění štěrkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>plocha z řezu x délka 0,4*12,6=5,040 [A] zásyp základů a jímky 1,09*2+1+(1,09*2+1)+(2,8*2,45*0,3)*2+(2,8*2,2*0,3)*2=14,172 [B] a+b=19,212 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	19,212		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91
 Rozpočet: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. štěrkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm) plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,95*12,6=11,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	11,970		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,38*8,7=12,006 [A]	M2	12,006		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 1,4*0,6*0,5=0,420 [A] dl. x výška x š.	M3	0,420		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jámku podkladní deska vtokové jámky plocha jámky 2,05 *1,8*0,15=0,554 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,554		
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3	M3	2,337		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91
Rozpočet: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. (0,86+1,2)*0,3=0,618 [A] lože pod dlažbu z lomového kamene ((15,5-0,55))*1,15)*0,1=1,719 [B] plocha x tl. A+B=2,337 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 11,5*0,15*1,4=2,415 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	2,415		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
18	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</div> <div>Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75</div> <div>Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.</div> <div>plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby</div> <div>((15,5-0,55)*1,15)*0,2=3,439 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	3,439		
19	467314		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Beton C25/30nXF3-XC2</div> <div>šíř.*výška*délka</div> <div>0,25*0,5*1,5=0,188 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</div>	M3	0,188		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91
Rozpočet: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 2*8,1=16,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,200		
21	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1,6*8,7=13,920 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 16,83=16,830 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	16,830		
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 19,845=19,845 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	19,845		
24	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 2,7*7,35=19,845 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	19,845		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet:

SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 2,2*7,65=16,830 [D] <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	16,830		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
26	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,85*1,45m, stupeň zatížení D400 1=1,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</div>	KUS	1,000		
27	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 12,5=12,500 [A] <div>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div>	M	12,500		
8		Potrubí					

9 Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.11 ZH
Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet:
SO_151.11 ZH
Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	9182D		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>š.1,45m x dl.1,85m, tl.stěn 0,20m, čelní stěna tl.0,55m, výšky 2,7m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích), vč. okapové římsy na čelní stěně včetně dodání a zřízení stupadel, vč. vytvárování na přítocích z příkopů I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.11 ZH
Propustek č.11 km 4,492 91

Rozpočet:
SO_151.11 ZH
Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované 12,6=12,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,600		
30	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014122 vtoková jímka (1*1,2*1,5)-(0,8*1*1,2)=0,840 [B] čela propustku vtok - 2*0,55*2,1=2,310 [C] výtok 2,4*0,55*2,5=3,300 [D] B+C+D=6,450 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,450		
31	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 prop. Č. 11 - 11,5=11,500 [A] odměřeno ze zaměření Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	11,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91
Rozpočet: SO_151.11 ZH Propustek č.11 km 4,492 91

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Rozpočet: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Rozpočet:

SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol.č. 13173 výkop - jáma - 6,94*2=13,880 [A] odkop pro rozšíření jímky</div> <div>pol.č. 13273 výkop - rýha - 13,419*2=26,838 [B] pro rýhu potrubí a základy</div> <div>pol.č. 12273 odkopávky 5,082*2=10,164 [F]</div> <div>pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 6,752*2=13,504 [G]</div> <div>Celkem: A+B+F+G=64,386 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	64,386		
2	014102	2	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96635 Bourání propustů trub DN do 600mm (Hmostnost trouby cca 0,585 t/m):</div> <div>č. 96635 10*0,585=5,850 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	5,850		
3	014102	3	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>kámen z kamenného čela propustku</div> <div>skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>hmotnost 2,0t/m3</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96613 Bourání konstrukcí z kamene</div> <div>Položka č. 96613 1,728*2=3,456 [A]</div>	T	3,456		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.12 ZH	Propustek č.12 km 4,723 60
Rozpočet:	SO_151.12 ZH	Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- žb skládku dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu 1,752*2,5=4,380 [A] dle pol.96616	T	4,380		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem dle pol.č. 11343 3,098*2,2=6,816 [A]	T	6,816		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 2*0,2*8,6+1,8*0,2*9,2=6,752 [A]	M3	6,752		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60
Rozpočet: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), skládkovné uvedeno v pol.č.014122 2,7*0,07*7,8+2,2*0,09*8,2=3,098 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,098		
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem pod dlažbou (5,2*1,15)*0,7=4,186 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování(1,28)*0,7=0,896 [B] plocha ze situace * prům. hloubka A+B=5,082 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	5,082		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.12 ZH
Propustek č.12 km 4,723 60

Rozpočet:
SO_151.12 ZH
Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
9	13173		<div> <div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>hloubení (rozšíření) jámy pro vtokovou jímku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</div> <div>0,88*1,6+(2,4*1,9*0,3)*2+(2,4*2,2*0,3)*2+1=8,312 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> </div> </div> </div> </div>	M3	8,312		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.12 ZH
Propustek č.12 km 4,723 60

Rozpočet:
SO_151.12 ZH
Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
10	13273		<div> <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1</div> <div> <div> plocha z délka*šířka*průměrná hloubka</div> <div> rýha pro potrubí - 12,11*1,4-5,02=11,934 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí</div> <div> 2,15*0,5*0,25=0,269 [J] rýha pro betonový práh</div> <div> (1,85*0,6*0,5)+0,22*1,85+0,5=1,462 [H] pro základ</div> <div> E+J+H=13,665 [I]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</div> </div> </div> </div> </div>	M3	13,665		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60
Rozpočet: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka krajnice zeminou min. málo vhodnou (0,04+0,03)*3=0,210 [A] plocha z řezu x dl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,210		
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění štěrkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9	M3	7,667		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60
Rozpočet: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha z řezu x délka 0,07*11,66=0,816 [A] zásyp základů a jímky 0,22*1,85+0,5+0,88*1,6+(2,4*1,9*0,3)+(2,4*2,2*0,3)*2=6,851 [B] a+b=7,667 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. šterkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm) plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,95*11,66=11,077 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	11,077		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60
Rozpočet: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 1,85*0,6*0,5=0,555 [A] dl. x výška x š. Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,555		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Rozpočet:

SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jímku</div> <div>podkladní deska vtokové jímky</div> <div>plocha jímky 1,8*1,5*0,15=0,405 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (s kruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div>	M3	0,405		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.12 ZH	Propustek č.12 km 4,723 60
Rozpočet:	SO_151.12 ZH	Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3 lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. (1,28)*0,3=0,384 [A] lože pod dlažbu z lomového kamene (5,2*1,15)*0,1=0,598 [B] plocha x tl. A+B=0,982 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,982		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60
Rozpočet: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 10,91*0,15*1,4=2,291 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,291		
18	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 1,87*0,75=1,403 [A] plocha ze situace x hl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,403		
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby ((5,2)*1,15)*0,2=1,196 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	1,196		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60
Rozpočet: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
20	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 šif.*výška*délka 0,25*0,5*2,15=0,269 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,269		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Rozpočet:

SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 2*8,6=17,200 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	17,200		
22	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1,8*9,2=16,560 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	16,560		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 18,04=18,040 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	18,040		
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 21,06=21,060 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství 	M2	21,060		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Rozpočet:

SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>				
25	574D66		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.</div> <div>70MM</div> <div>ACL 16+, PMB 25/55-60</div> <div>2,7*7,8=21,060 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>	M2	21,060		
26	574E88		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL.</div> <div>90MM</div> <div>ACP 22+, 50/70</div> <div>2,2*8,2=18,040 [D]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>	M2	18,040		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Rozpočet:

SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,9*1,2m, stupeň zatížení D400 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
28	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 11,66=11,660 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	11,660		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM š. 1,3m x dl. 1,6m, tl. stěn 0,20m, výšky 2,3m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích), včetně dodání a zřízení stupadel, vč. vytvárování na přítoku z příkopů 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60
Rozpočet: SO_151.12 ZH Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
30	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované 11,66=11,660 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,660		
31	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenné jímký propustku na vtoku,včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014102.3 (1,2*1,2*1,9)-(0,8*1,4*0,9)=1,728 [A] bourání kamenné vtokové jímky Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	1,728		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.12 ZH
Propustek č.12 km 4,723 60

Rozpočet:
SO_151.12 ZH
Propustek č.12 km 4,723 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>				
32	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div> <div>bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014122</div> <div> <div>vtoková jímka-poklop (1,2*1,2*0,3)=0,432 [B]</div> <div>čela propustku</div> <div>výtok 1,6*0,55*1,5=1,320 [D]</div> </div> <div> <div>B+D=1,752 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div> </div>	M3	1,752		
33	966358		<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</div> <div> <div>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2</div> <div>prop. Č. 12 - 10=10,000 [A] odměřeno ze zaměření</div> </div> <div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div> </div> </div>	M	10,000		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.12 ZH	Propustek č.12 km 4,723 60
Rozpočet:	SO_151.12 ZH	Propustek č.12 km 4,723 60

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:

SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol.č. 13173 výkop - jáma - 11,99*2=23,980 [A] odkop pro rozšíření jímky</div> <div>pol.č. 13273 výkop - rýha - 20,444*2=40,888 [B] pro rýhu potrubí a základy</div> <div>pol.č. 12273 odkopávky 8,001*2=16,002 [F]</div> <div>pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 6,832*2=13,664 [G]</div> <div>pol.č. 12930 čištění příkopů 3,164*2=6,328 [H]</div> <div>Celkem: A+B+F+G+H=100,862 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	100,862		
2	014102	2	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96635 Bourání propustů trub DN do 600mm (Hmostnost trouby cca 0,585 t/m):</div> <div>č. 96635 10,4*0,585=6,084 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	6,084		
3	014102	3	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>kámen z čela a křídel propustku</div> <div>skládku dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>hmotnost 2,0t/m3</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96613 Bourání konstrukcí z kamene</div>	T	13,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69
Rozpočet: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka č. 96613 6,7*2=13,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- žb skládku dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu 1,982*2,5=4,955 [A] dle pol.96616 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,955		
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem dle pol.č. 11343 3,309*2,2=7,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,280		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 2*0,2*8,8+1,8*0,2*9,2=6,832 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,832		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:

SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11343		<div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</div> <div>odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), skládkovné uvedeno v pol.č.014122 2,7*0,07*8,5+2,2*0,09*8,6=3,309 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	3,309		
8	12273		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), pod dlažbou ((3,3+2,2+2,1)*1,15)*0,7=6,118 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování(1,15+0,68+0,86)*0,7=1,883 [B] plocha ze situace * prům. hloubka A+B=8,001 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div>	M3	8,001		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:

SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofílace navazujících příkopů 7,91*0,4=3,164 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	3,164		
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení (rozšíření) jámy pro vtokovou jímku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 0,9*1,6+2,74*1+((2*0,3*2,2)+(2,25*0,3*2,2)*2)+(0,9+0,7)*2,2=11,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	11,990		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69
Rozpočet: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1</p> <p>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - 15,8*1,4-5,22=16,900 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí 2,3*0,6*0,25=0,345 [J] rýha pro betonový práh 0,9*2,2*3=5,940 [H] pro základ E+J+H=23,185 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	23,185		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69
 Rozpočet: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka krajnice zeminou min. málo vhodnou (0,35)*3=1,050 [A] plocha z řezu x dl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69
Rozpočet: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění šterkopískový hutněný zásyf fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>plocha z řezu x délka 0,55*10,9=5,995 [A] zásyp základů a jímky (0,9+0,7)*2,2+0,9*1,6+(2*0,3*2,2)+(2,25*0,3*2,2)*2=9,250 [B] a+b=15,245 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,245		
14	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. šterkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm)</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,95*10,9=10,355 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	10,355		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69
Rozpočet: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,38*9,2=12,696 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12,696		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jímku podkladní deska vtokové jímky plocha jímky 1,6*1,85*0,15=0,444 [A]	M3	0,444		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
17	451314		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div> <div>lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3</div> <div> <div>lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl.</div> <div>(1,15+0,68+0,86)*0,3=0,807 [A]</div> <div>lože pod dlažbu z lomového kamene</div> <div>((3,3+2,2+2,1)*1,15)*0,1=0,874 [B] plocha x tl.</div> <div>A+B=1,681 [C]</div> </div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> </div> </div>	M3	1,681		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </div> </div>				
18	45157		<div> <div> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO </div> <div> štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky </div> <div> délka propustku (bez základu a jimky) * tl. lože* šířka rýhy </div> <div> 9,8*0,15*1,4=2,058 [A] </div> <div> <div> Technická specifikace: </div> <div> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál </div> </div> </div>	M3	2,058		
19	46251		<div> <div> ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE </div> <div> přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku </div> <div> délka nejmenší hrany min.0,30m </div> <div> 2,74*1=2,740 [A] plocha ze situace x hl. </div> <div> <div> Technická specifikace: </div> <div> položka zahrnuje: </div> <div> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál </div> </div> </div>	M3	2,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69
Rozpočet: SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby ((3,3+2,2+2,1)*1,15)*0,2=1,748 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,748		
21	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 šíř.*výška*délka 0,25*0,5*2,3=0,288 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,288		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 2*8,8=17,600 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	17,600		
23	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1,8*9,2=16,560 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	16,560		
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	18,920		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>PI,C 0,8 kg/m2</div> <div>18,92=18,920 [A]</div> <div> Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>				
25	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS CP 0,35 kg/m2</div> <div>22,95=22,950 [A]</div> <div> Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	22,950		
26	574D66		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM</div> <div>ACL 16+, PMB 25/55-60</div> <div>2,7*8,5=22,950 [A]</div> <div> Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M2	22,950		
27	574E88		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM</div>	M2	18,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:

SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22+, 50/70 2,2*8,6=18,920 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						
8	Potrubí						
28	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,9*1,0m, stupeň zatížení D400 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
29	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 10,90=10,900 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,900		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
30	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>včetně PKO RAL 7011</div> <div>2,3=2,300 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</div> <div>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</div> <div>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</div> </div> </div> </div>				
31	9181D5		<div>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37</div> <div>betonové čelo propustku z bet. C30/37 XF3</div> <div>Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích)</div> <div>š.dříku 0,55m, š.základu 1,0m, dl.2,0m</div> <div>vč. římsy</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- dodání a osazení výztuže,</div> <div>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> </div> </div> </div>	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:
SO_151.13 ZH
Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí. </div> </div>				
32	9182D		<div> <div> VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM š.1,3m x dl.1,6m, tl.stěn 0,20m, výšky 2,1m, čelní stěna tl. 0,55m a výšky 2,80m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích), vč. římsy včetně dodání a zřízení stupadel, vč. vytvárování na přítoku z příkopů 1=1,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje: <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, </div> </div> </div>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Rozpočet:

SO_151.13 ZH Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
33	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované 10,9=10,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,900		
34	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenné jímky propustku na vtoku,včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014102.3 2*(2*2,4*0,4)+(2,2*0,5*2,6)=6,700 [A] bourání kamenné vtokové jímky Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,700		
35	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014122	M3	1,982		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_151.13 ZH

SO_151.13 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Propustek č.13 km 5,001 69

Propustek č.13 km 5,001 69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtoková jímka+poklop (1,1*1,8*2,1)-(0,9*1,6*1,8)+(1,1*0,8*0,2)=1,742 [B] výtok 0,6*2*0,2=0,240 [D] římsa B+D=1,982 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
36	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 prop. Č. 13 - 10,4=10,400 [A] odměřeno ze zaměření Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. pol.č. 13173 výkop - jáma - 7,788*2=15,576 [A] odkop pro rozšíření jímky pol.č. 13273 výkop - rýha - 12,943*2=25,886 [B] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 12273 odkopávky 3,034*2=6,068 [F] pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 5,776*2=11,552 [G] Celkem: A+B+F+G=59,082 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,082		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z čela a křidel propustku skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,0t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96613 Bourání konstrukcí z kamene Položka č. 96613 16,704*2=33,408 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,408		
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- žb skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu 1,008*2,5=2,520 [A] dle pol.96616	T	2,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem dle pol.č. 11343 5,776*2,2=12,707 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,707		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad 20km) , poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 2*0,2*7,6+1,8*0,2*7,6=5,776 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,776		
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014122 2,7*0,07*7,5+2,2*0,09*7,6=2,922 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,922		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32
Rozpočet: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, předpoklad 20km pod dlažbou (2,8*1,15)*0,7=2,254 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování(0,3+0,3)*0,7=0,420 [B] plocha ze situace * prům. hloubka pro rigol 1,2*0,3=0,360 [D] A+B+D=3,034 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,034		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.14 ZH
Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:
SO_151.14 ZH
Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13173		<div> HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I </div> <div> hloubení (rozšíření) jámy pro vtokovou jámku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 </div> <div> 0,87*1,6+(2,2*0,3*2,6)*2+(1,9*0,3*2,6)*2=7,788 [A] </div> <div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> položka zahrnuje: </div> <div> <div> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem </div> <div> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené </div> <div> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění </div> <div> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. </div> <div> - příplatek za lepivost </div> <div> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) </div> <div> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) </div> <div> - potřebné snížení hladiny podzemní vody </div> <div> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů </div> <div> - vytahování a nošení výkopku </div> <div> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek </div> <div> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) </div> <div> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů </div> <div> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti </div> <div> - třídění výkopku </div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </div> <div> - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </div> </div> </div> </div>	M3	7,788		
9	13273		<div> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I </div> <div> odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) </div> <div> SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1 </div>	M3	13,153		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - 10,5*1,4-5,67=9,030 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí 1,7*0,5*0,25=0,213 [J] rýha pro betonový práh (0,75+0,95)*2,3=3,910 [H] pro základ E+J+H=13,153 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění šterkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p>	M3	13,798		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32
Rozpočet: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha z řezu x délka 0,24*8,75=2,100 [A] zásyp základů a jímky 0,87*1,6+(2,2*0,3*2,6)*2+(1,9*0,3*2,6)*2+(0,75+0,95)*2,3=11,698 [B] a+b=13,798 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. šterkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm) plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,95*8,75=8,313 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	8,313		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32
Rozpočet: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,38*7,6=10,488 [A]	M2	10,488		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jámku podkladní deska vtokové jámky plocha jámky 1,5*1,8*0,15=0,405 [A]	M3	0,405		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
14	451314		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>M3</div> <div>0,502</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div> <div> <div>lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3</div> <div> <div> <div>lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl.</div> <div>(0,3+0,3)*0,3=0,180 [A]</div> </div> <div> <div>lože pod dlažbu z lomového kamene</div> <div>(2,8*1,15)*0,1=0,322 [B] plocha x tl.</div> </div> <div> <div>A+B=0,502 [C]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> </div> </div> </div> </div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.14 ZH
Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:
SO_151.14 ZH
Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </div> </div>				
15	45157		<div> <div> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 8*0,15*1,4=1,680 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál </div> </div>	M3	1,680		
16	465512		<div> <div> DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby (2,8*1,15)*0,2=0,644 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <div> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním </div> </div> </div>	M3	0,644		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32
Rozpočet: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
17	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 šif.*výška*délka 0,25*0,5*1,7=0,213 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,213		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	15,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.14 ZH
Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:
SO_151.14 ZH
Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 2*7,6=15,200 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
19	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1,8*7,6=13,680 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	13,680		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 16,72=16,720 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	16,720		
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 20,25=20,250 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu 	M2	20,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 2,7*7,5=20,250 [A] <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	20,250		
23	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 2,2*7,6=16,720 [D] <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	16,720		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,9*1,2m, stupeň zatížení D400 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
25	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 8,75=8,750 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	8,750		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ podél žlabu, lože ze zavhlého betonu (třída C 16/20 XF1) tl. min.100 mm podél žlabu - 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,500		
27	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 betonové čelo propustku z bet. C30/37 XF3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) š.dříku 0,55m, š.základu 1,0m, dl.2,70m vč. římsy 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32
Rozpočet: SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení výztuže,- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
28	9182D		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>š.1,3m x dl.1,6m, tl.stěn 0,20m, výšky 2,5m, beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích), včetně dodání a zřízení stupadel, vč. vytvárování na přítoku z příkopů I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- dodání a osazení výztuže,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
29	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované 8,75=8,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,750		
30	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM vytvoření nátoků z kostek z přírodního kamene- napojení na rigol podél silnice, do bet. C25/30 XF3	M2	1,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Rozpočet:

SO_151.14 ZH Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>1,2=1,200 [A] plocha ze situace</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</div> <div>- úpravu napojení a ukončení</div> <div>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- měří se vydlážděná plocha.</div> </div> </div> </div>				
31	96613		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</div> <div> <div>bourání kamenné jímky propustku na vtoku,včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014102.3</div> <div> <div>(1,2*1,2*1,9)-(0,8*1,4*0,9)=1,728 [A] bourání kamenné vtokové jímky</div> <div>9*((0,3*0,4)*2+(0,3*1,2)*2)=8,640 [B] kamenný propustek 600x400</div> <div>2,4*0,6*2,2 =3,168 [C] bourání vtokového čela</div> <div>2,4*0,6*2,2=3,168 [D] bourání výtokového čela</div> <div>A+B+C+D=16,704 [E]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div> </div>	M3	16,704		
32	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div> <div>bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014122</div> </div>	M3	1,008		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_151.14 ZH

SO_151.14 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Propustek č.14 km 5,154 32

Propustek č.14 km 5,154 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římsa+jímka poklop (0,5*2,4*0,5)+0,6*0,9*0,2=0,708 [B]				
			výtok 0,6*2,5*0,2=0,300 [D] římsa				
			B+D=1,008 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Rozpočet: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Rozpočet:

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol.č. 13173 výkop - jáma - 8,14*2=16,280 [A] odkop pro rozšíření jámky pro zához těžkým kamenem</div> <div>pol.č. 13273 výkop - rýha - 17,939*2=35,878 [B] pro rýhu potrubí a základy</div> <div>pol.č. 12273 odkopávky 4,488*2=8,976 [F]</div> <div>pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 5,996*2=11,992 [G]</div> <div>Celkem: A+B+F+G=73,126 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	73,126		
2	014102	3	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>kámen z čela a křidel propustku</div> <div>skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>hmotnost 2,0t/m3</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96613 Bourání konstrukcí z kamene</div> <div>Položka č. 96613 15,59*2=31,180 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	31,180		
3	014112		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení stavebních sutí- žb</div> <div>skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>hmotnost 2,5t/m3</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu</div> <div>0,108*2,5=0,270 [A] dle pol.96616</div>	T	0,270		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.15 ZH	Propustek č.15 km 5,434 49
Rozpočet:	SO_151.15 ZH	Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem dle pol.č. 11343 2,797*2,2=6,153 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,153		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 2*0,2*7,7+1,8*0,2*8,1=5,996 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,996		
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014122 2,7*0,07*7,15+2*0,09*7,3=2,797 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,797		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49
Rozpočet: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</p> <p>výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</p> <p>pod dlažbou (3,7*1,15)*0,7=2,979 [A] plocha ze situace * prům. hloubka</p> <p>pro lemování(0,125+0,15)*0,7=0,193 [B] plocha ze situace * prům. hloubka</p> <p>krajnice 0,32*3=0,960 [D]</p> <p>pro rigol 1,19*0,3=0,357 [E]</p> <p>A+B+D+E=4,489 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	4,489		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49
 Rozpočet: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení (rozšíření) jámy pro vtokovou jímku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 $0,47*1,6+(2,2*0,3*2,6)*2+(1,9*0,3*2,6)*2+1,1*0,9=8,138$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,138		
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	18,221		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49
Rozpočet: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - 14,25*1,4-7,56=12,390 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí 1,85*0,5*0,25=0,231 [J] rýha pro betonový práh 0,5*4+0,9*4=5,600 [H] pro základ čela propustku E+J+H=18,221 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka krajnice zeminou min. málo vhodnou (0,32)*3=0,960 [A] plocha z řezu x dl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	0,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.15 ZH
Propustek č.15 km 5,434 49

Rozpočet:
SO_151.15 ZH
Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění štěrkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 plocha z řezu x délka 0,45*10=4,500 [A] zásyp základů a jímky (0,5*4+0,9*4)+(0,47*1,6)+(2,2*0,3*2,6)*2+(1,9*0,3*2,6)*2+1,1*0,9=13,738 [B] a+b=18,238 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	18,238		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49
 Rozpočet: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. štěrkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm) plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,95*10=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	9,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49
Rozpočet: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,38*8,1=11,178 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	11,178		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jámku podkladní deska vtokové jámky plocha jámky 1,5*1,8*0,15=0,405 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,405		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49
Rozpočet: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3 lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. (0,125+0,15)*0,3=0,083 [A] lože pod dlažbu z lomového kamene (3,7*1,15)*0,1=0,426 [B] plocha x tl. A+B=0,509 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,509		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,943		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Rozpočet:

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 9,25*0,15*1,4=1,943 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 1,1*0,9=0,990 [A] plocha ze situace x hl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,990		
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby (3,7*1,15)*0,2=0,851 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,851		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.15 ZH
Propustek č.15 km 5,434 49

Rozpočet:
SO_151.15 ZH
Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 šíř.*výška*délka 0,25*0,5*1,85=0,231 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,231		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 2*7,7=15,400 [A]	M2	15,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49
 Rozpočet: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
21	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1,8*8,1=14,580 [A]	M2	14,580		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 16,06=16,060 [A]	M2	16,060		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 19,305=19,305 [A]	M2	19,305		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 2,7*7,15=19,305 [A] <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	19,305		
25	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 2,2*7,3=16,060 [D] <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	16,060		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
26	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,9*1,2m, stupeň zatížení D400	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Rozpočet:

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
27	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	10,000		
			10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000		
			včetně PKO RAL 7011				
			4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
29	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	2,500		
			podél žlabu, lože ze zavlhělého betonu (třída C 16/20 XF1) tl. min.100 mm				
			podél žlabu - 2,5=2,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49
Rozpočet: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové čelo propustku z bet. C30/37 XF3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) š.dříku 0,55m, š.základu 1,0m, dl.4,0m vč. římsy I=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
31	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM š.1,3m x dl.1,6m, tl.stěn 0,20m, výšky 2,5m, beton C30/37nXF4 + XD3	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49
Rozpočet: SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích), včetně dodání a zřízení stupadel, vč. vytvárování na přítoku z příkopů 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
32	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Rozpočet:

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
33	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM vytvoření nátoky z kostek z přírodního kamene- napojení na rigol podél silnice, do bet. C25/30 XF3 1,2=1,200 [A] plocha ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	1,200		
34	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenné jímky propustku na vtoku,včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014102.3 (1,2*1,2*1,9)-(0,8*0,8*1,6)=1,712 [F] bourání kamenné vtokové jímky 10,5*((0,3*0,5)*2+(0,3*1,2)*2)=10,710 [B] kamenný propustek 600x500 2,4*0,6*2,2=3,168 [D] bourání výtokového čela F+B+D=15,590 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,590		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Rozpočet:

SO_151.15 ZH Propustek č.15 km 5,434 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014122</div> <div>jímka poklop 0,6*0,9*0,2=0,108 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	0,108		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

Stavba: 18 008 III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Rozpočet: SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Rozpočet:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol.č. 13173 výkop - jáma - 3,42*2=6,840 [A] odkop pro rozšíření jímky</div> <div>pol.č. 13273 výkop - rýha - 9,15*2=18,300 [B] pro rýhu potrubí a základy</div> <div>pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 4,42*2=8,840 [G]</div> <div>Celkem: A+B+G=33,980 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	33,980		
2	014112		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení stavebních sutí- žb</div> <div>skládku dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>hmotnost 2,5t/m3</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu</div> <div>1,013*2,5=2,533 [A] dle pol.96616</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	2,533		
3	014122		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>převod : 1m3 =2,2 t</div> <div>odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem</div> <div>dle pol.č. 11343 2,883*2,2=6,343 [A]</div> <div>dle pol.č 966345 0,06=0,060 [B] hmotnost plastového potrubí</div> <div>A+B=6,403 [C]</div>	T	6,403		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Rozpočet:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) , poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 1,4*0,2*9,15+1,0*0,2*9,3=4,422 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,422		
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014122 2,3*0,07*8,85+1,8*0,09*9=2,883 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,883		
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení (rozšíření) jámy pro vtokovou jímku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 0,52*0,9+(1,2*0,3*2,05)*4=3,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93
Rozpočet: SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</p> <p>SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1</p> <p>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka</p> <p>rýha pro potrubí - 10,0*1,0-0,85=9,150 [A] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	9,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93
Rozpočet: SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
8	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění</div> <div>štěrkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm</div> <div>hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</div> <div>plocha z řezu x délka</div> <div>0,09*8,75=0,788 [A]</div> <div>zásyp základů a jímky</div> <div>0,87*1,6+(2,2*0,3*2,6)*2+(1,9*0,3*2,6)*2+(0,75+0,95)*2,3=11,698 [B]</div> <div>a+b=12,486 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div>	M3	12,486		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.16 ZH
Propustek č.16 km 5,530 93

Rozpočet:
SO_151.16 ZH
Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí</p> <p>Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ.</p> <p>štěrkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm)</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí* délka</p> <p>0,51*12=6,120 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Rozpočet:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,0*9,3=9,300 [A]	M2	9,300		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jámku	M3	0,182		
		Technická specifikace:	podkladní deska horské vpusti plocha jámky 1,1*1,1*0,15=0,182 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93
Rozpočet: SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 11,5*0,15*1=1,725 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,725		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka -1,4*9,15=12,810 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,810		
14	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1*9,3=9,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	9,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Rozpočet:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 16,2=16,200 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	16,200		
16	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 20,355=20,355 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	20,355		
17	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 2,3*8,85=20,355 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	20,355		
18	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	16,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Rozpočet:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22+, 50/70 1,8*9=16,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
19	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ š.0,9m x dl.0,9m, tl.stěn 0,15m, výšky 1,9m, beton C30/37nXF4 + XD3 včetně stupadel, mříže stupeň zatížení D400, vč. vyrovnávacích prstenců 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
20	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 14=14,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	14,000		
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Rozpočet:

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000		
22	9186A2		VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROUSTU Z TRUB DN DO 300MM výtokový objekt z kamenných kostek hrany 0,12m přírodní kamenivo vhodné pro vodní stavby, do bet. lože C25/50 XF3 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklopy	KUS	1,000		
23	919146		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM řezání otvoru do HV 2*3,14*0,2=1,256 [A] pro DN300 2*3,14*0,1=0,628 [B] pro napojení trativodu A+B=1,884 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1,884		
24	93831		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU	M2	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.16 ZH
Propustek č.16 km 5,530 93

Rozpočet:
SO_151.16 ZH
Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] očištění kamenných kostek z vybouraného výtokového objektu				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
25	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,450		
			bourání kamenného výtokového objektu,včetně odvozu na skládku investora (předpoklad 20km). Bez poplatku				
			1,5*0,3 =0,450 [A] bourání výtokového čela				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
26	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	1,013		
			bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014122				
			(0,9*0,9*2,05)-(0,6*0,6*1,8) =1,013 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
27	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	12,000		
			BOURÁNÍ POTRUBÍ DN160				
			vč. odvozu na skládku dle výběru zhotovitele, poplatek za skládku v pol.č.014112				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

SO_151.16 ZH Propustek č.16 km 5,530 93

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. pol.č. 13173 výkop - jáma - 8,72*2=17,440 [A] odkop pro rozšíření jímkya pro zához těžkým kamenem pol.č. 13273 výkop - rýha - 12,395*2=24,790 [B] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 12273 odkopávky 14,573*2=29,146 [F] pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 6,316*2=12,632 [G] Celkem: A+B+F+G=84,008 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,008		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z čela a křidel propustku skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,0t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96613 Bourání konstrukcí z kamene Položka č. 96613 15,405*2=30,810 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,810		
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- žb skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu 0,162*2,5=0,405 [A] dle pol.96616	T	0,405		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.17 ZH	Propustek č.17 km 5,580 47
Rozpočet:	SO_151.17 ZH	Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem dle pol.č. 11343 2,846*2,2=6,261 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,261		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 2*0,2*8,1+1,8*0,2*8,5=6,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,300		
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014122 2,7*0,07*7,2+2,2*0,09*7,5=2,846 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,846		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12273		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</div> <div>výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div><div>pod dlažbou ((1,9+11,6)*1,15)*0,7+2*0,3=11,468 [A] plocha ze situace * prům. hloubka</div><div>pro lemování(0,125+0,11+1,8)*0,7=1,425 [B] plocha ze situace * prům. hloubka</div><div>krajnice 0,36*3=1,080 [D]</div><div>pro rigol 2*0,3=0,600 [E]</div><div>A+B+D+E=14,573 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div> <td>M3</td> <td>14,573</td> <td></td> <td></td>	M3	14,573		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.17 ZH
Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:
SO_151.17 ZH
Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>hloubení (rozšíření) jámy pro vtokovou jímku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 0,5*1,6+(2,2*0,3*2,5)*2+(1,9*0,3*2,5)*2+1,5*0,9=8,300 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>	M3	8,300		
9	13273		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div>	M3	12,660		

913273

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I

M3

12,660

odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1				
			plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - 13,25*1,4-7,56=10,990 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí (1,3+2,9)*0,5*0,25=0,525 [J] rýha pro betonový práh 0,25*2,9+(1,4*0,5*0,6)=1,145 [H] pro základ na konci propustku E+J+H=12,660 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka krajnice zeminou min. málo vhodnou (0,36)*3=1,080 [A] plocha z řezu x dl.	M3	1,080		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.17 ZH
Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:
SO_151.17 ZH
Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
11	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění</div> <div>štěrkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm</div> <div>hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</div> <div> <div>plocha z řezu x délka</div> <div>0,24*12,25=2,940 [A]</div> <div>zásyp základů a jímky</div> <div>0,5*1,6+(2,2*0,3*2,5)*2+(1,9*0,3*2,5)*2+0,25*2,9=7,675 [B]</div> <div>a+b=10,615 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> </div> </div> </div> </div> </div>	M3	10,615		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.17 ZH
Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:
SO_151.17 ZH
Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. šterkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm) plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,95*12,25=11,638 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	11,638		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,38*8,5=11,730 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	11,730		
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 1,4*0,6*0,5=0,420 [A] dl. x výška x š. Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47
Rozpočet: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jámku podkladní deska vtokové jámky plocha jámky 1,5*1,8*0,15=0,405 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,405		
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,164		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3				
			lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. (0,125+0,11+1,8)*0,3=0,611 [A]				
			lože pod dlažbu z lomového kamene ((1,9+11,6)*1,15)*0,1=1,553 [B] plocha x tl. A+B=2,164 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 11,5*0,15*1,4=2,415 [A]	M3	2,415		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47
Rozpočet: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 1,5*0,9=1,350 [A] plocha ze situace x hl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,350		
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby ((1,9+11,6)*1,15)*0,2=3,105 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,105		
20	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 šif.*výška*délka 0,25*0,5*(1,3+2,9)=0,525 [A]	M3	0,525		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div> </div> </div> </div>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56334		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění</div> <div>ŠDA, fr.0/32</div> <div>plocha - vozovka - 2*8,5=17,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M2	17,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47
 Rozpočet: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1,8*8,1=14,580 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	14,580		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 16,5=16,500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	16,500		
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 19,440=19,440 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	19,440		
25	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 2,7*7,2=19,440 [A]	M2	19,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 2,2*7,5=16,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,500		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
27	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,9*1,2m, stupeň zatížení D400 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
28	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	12,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Rozpočet:

SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,25=12,250 [A]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ podél žlabu, lože ze zavhlého betonu (třída C 16/20 XF1) tl. min.100 mm podél žlabu - 2,5=2,500 [A]	M	2,500		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM š.1,3m x dl.1,6m, tl.stěn 0,20m, výšky 2,4m, beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích), včetně dodání a zřízení stupadel, vč. vytvárování na přítoku z příkopů l=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47
Rozpočet: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
31	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované 12,25=12,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,250		
32	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM vytvoření nátoky z kostek z přírodního kamene- napojení na rigol podél silnice, do bet. C25/30 XF3 1,6=1,600 [A] plocha ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce	M2	1,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47
Rozpočet: SO_151.17 ZH Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
33	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenné jímký propustku na vtoku,včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014102.3 <div><div>(1,5*1,5*2,3)-(1,2*1,2*2)=2,295 [F]</div><div>bourání kamenné vtokové jímky</div><div>10,5*((0,3*0,5)*2+(0,3*1,2)*2)=10,710 [B]</div><div>kamenný propustek 600x500</div><div>(2*0,6*2,2)-(0,4*0,6)=2,400 [G]</div><div>bourání výtokového čela</div></div> F+B+G=15,405 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,405		
34	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014122 jímka poklop 0,9*0,9*0,2=0,162 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,162		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.17 ZH	Propustek č.17 km 5,580 47
Rozpočet:	SO_151.17 ZH	Propustek č.17 km 5,580 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Rozpočet: SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Rozpočet:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol.č. 13173 výkop - jáma - 7,40*2=14,800 [A] odkop pro rozšíření jímkya pro zához těžkým kamenem</div> <div>pol.č. 13273 výkop - rýha - 16,015*2=32,030 [B] pro rýhu potrubí a základy</div> <div>pol.č. 12273 odkopávky 5,340*2=10,680 [F]</div> <div>pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 4,042*2=8,084 [G]</div> <div>Celkem: A+B+F+G=65,594 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	65,594		
2	014102	3	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>kámen z čela a křidel propustku</div> <div>skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>hmotnost 2,0t/m3</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96613 Bourání konstrukcí z kamene</div> <div>Položka č. 96613 14,97*2=29,940 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	29,940		
3	014122		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>převod : 1m3 =2,2 t</div> <div>odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem</div> <div>dle pol.č. 11343 1,821*2,2=4,006 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	4,006		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Rozpočet:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) , poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 2*0,2*5,2+1,8*0,2*5,45=4,042 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,042		
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014122 2,7*0,07*4,5+2*0,09*4,9=1,821 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,821		
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)	M3	5,340		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.18 ZH	Propustek č.18 km 5,623 76
Rozpočet:	SO_151.18 ZH	Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbou ((4,65-0,37)*1,15)*0,7+1,7*0,3=3,955 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování 1,25*0,7=0,875 [B] plocha ze situace * prům. hloubka pro rigol 1,7*0,3=0,510 [D] A+B+D=5,340 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení (rozšíření) jámy pro vtokovou jímku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)	M3	7,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Rozpočet:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 $0,5*1,6+(2,2*0,3*2,5)*2+(1,9*0,3*2,5)*2+0,5*0,9=7,400$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1 plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - $16,7*1,4-7,92=15,460$ [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí $0,95*0,5*0,25=0,119$ [J] rýha pro betonový práh $0,25*1,4+1,4*0,5*0,6=0,770$ [H] pro základ na konci propustku $E+J+H=16,349$ [I]	M3	16,349		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.18 ZH	Propustek č.18 km 5,623 76
Rozpočet:	SO 151.18 ZH	Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění štěrkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 plocha z řezu x délka 1,26*11,15=14,049 [A] zásyp základů a jímky 0,5*1,6+(2,2*0,3*2,5)*2+(1,9*0,3*2,5)*2+0,25*1,4=7,300 [B] a+b=21,349 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	21,349		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76
Rozpočet: SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. šterkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm)</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,95*11,15=10,593 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	10,593		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76
Rozpočet: SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,38*5,45=7,521 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7,521		
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 1,4*0,6*0,5=0,420 [A] dl. x výška x š. Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Rozpočet:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jímku</div> <div>podkladní deska vtokové jímky</div> <div>plocha jímky 1,5*1,8*0,15=0,405 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div>	M3	0,405		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Rozpočet:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>				
14	451314		<div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div><div>M3</div><div>0,867</div><div></div><div></div><div>lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3</div><div>lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. 1,25*0,3=0,375 [A]</div><div>lože pod dlažbu z lomového kamene ((4,65-0,37)*1,15)*0,1=0,492 [B] plocha x tl.</div><div>A+B=0,867 [C]</div><div>Technická specifikace: <div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Rozpočet:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>šterkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky</div> <div>délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy</div> <div>10,45*0,15*1,38=2,163 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	2,163		
16	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku</div> <div>délka nejmenší hrany min.0,30m</div> <div>0,5*0,9=0,450 [A] plocha ze situace x hl.</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	0,450		
17	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</div> <div>Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa,</div> <div>nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75</div> <div>Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.</div> <div>plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby</div> <div>((4,65-0,37)*1,15)*0,2=0,984 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	0,984		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76
Rozpočet: SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 šif.*výška*délka 0,25*0,5*0,95 =0,119 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,119		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32	M2	10,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.18 ZH
Propustek č.18 km 5,623 76

Rozpočet:
SO_151.18 ZH
Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha - vozovka - 2*5,2=10,400 [A] Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>				
20	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1,8*5,45=9,810 [A] Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>	M2	9,810		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 10,78=10,780 [A] Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>	M2	10,780		
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 12,150=12,150 [A] Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>	M2	12,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Rozpočet:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 2,7*4,5=12,150 [A] <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	12,150		
24	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 2,2*4,9=10,780 [D] <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	10,780		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
25	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,9*1,2m, stupeň zatížení D400	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Rozpočet:

SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
26	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	11,150		
			11,15=11,150 [A]				
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	2,500		
			podél žlabu, lože ze zavlhlého betonu (třída C 16/20 XF1) tl. min.100 mm				
			podél žlabu - 2,5=2,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
28	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB	KUS	1,000		
			DN DO 600MM				
			š.1,3m x dl.1,6m, tl.stěn 0,20m, výšky 2,4m, beton C30/37nXF4 + XD3				
			Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích),				
			včetně dodání a zřízení stupadel, vč. vytvárování na přítoku z příkopů				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,				

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.18 ZH	Propustek č.18 km 5,623 76
Rozpočet:	SO 151.18 ZH	Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.</div>				
29	9183D3		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH</div> <div>trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované</div> <div>12,25=12,250 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>	M	12,250		
30	935812		<div>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</div> <div>vytvoření nátoky z kostek z přírodního kamene- napojení na rigol podél silnice, do bet. C25/30 XF3</div>	M2	1,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76
Rozpočet: SO_151.18 ZH Propustek č.18 km 5,623 76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,7=1,700 [A] plocha ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
31	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenné jímky propustku na vtoku,včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014102.3 (1,5*1,5*3)-(1,2*1,2*2,7)=2,862 [F] bourání kamenné vtokové jímky 11*((0,3*0,5)*2+(0,3*1,2)*2) =11,220 [B] kamenný propustek 600x500 (1,5*1,5*0,5)-(0,4*0,6)=0,885 [G] bourání výtokového čela F+B+G=14,967 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	14,967		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Rozpočet: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Rozpočet:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol.č. 13173 výkop - jáma - 8,71*2=17,420 [A] odkop pro rozšíření jímky a pro zához těžkým kamenem</div> <div>pol.č. 13273 výkop - rýha - 12,871*2=25,742 [B] pro rýhu potrubí a základy</div> <div>pol.č. 12273 odkopávky 7,229*2=14,458 [F]</div> <div>pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 4,136*2=8,272 [G]</div> <div>Celkem: A+B+F+G=65,892 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	65,892		
2	014102	3	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>kámen z čela a křidel propustku</div> <div>skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>hmotnost 2,0t/m3</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96613 Bourání konstrukcí z kamene</div> <div>Položka č. 96613 14,17*2=28,340 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	28,340		
3	014112		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení stavebních sutí- žb</div> <div>skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>hmotnost 2,5t/m3</div> <div>Objem*přepočet na tuny</div> <div>Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu</div> <div>0,16*2,5=0,400 [A] dle pol.96616</div>	T	0,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Rozpočet:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem dle pol.č. 11343 1,869*2,2=4,112 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,112		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 2*0,2*5,3+1,8*0,2*5,6=4,136 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,136		
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014122 2,7*0,07*4,6+2,2*0,09*5,05=1,869 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,869		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92
Rozpočet: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I pod dlažbou ((5,2-0,38)+1,8)*1,15*0,7+1,3*0,3=5,719 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování (0,25+0,35+0,5+0,5)*0,7=1,120 [B] plocha ze situace * prům. hloubka pro rigol 1,3*0,3=0,390 [D] A+B+d=7,229 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,229		
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	8,711		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.19 ZH	Propustek č.19 km 5,650 92
Rozpočet:	SO_151.19 ZH	Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hloubení (rozšíření) jámy pro vtokovou jímku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</p> <p>$0,5*1,6+(2,2*0,3*2,85)*2+(1,9*0,3*2,85)*2+1*0,9=8,711$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</p> <p>SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1</p>	M3	13,151		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92
Rozpočet: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - $14 \cdot 1,4 \cdot 7,5 = 12,100$ [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí $(1,3+0,95) \cdot 0,5 \cdot 0,25 = 0,281$ [J] rýha pro betonový práh $0,25 \cdot 1,4 + (1,4 \cdot 0,5 \cdot 0,6) = 0,770$ [H] pro základ na konci propustku E+J+H=13,151 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění šterkopiskový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9	M3	17,129		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92
Rozpočet: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha z řezu x délka 0,85*10,55=8,968 [A] zásyp základů a jímky 0,5*1,6+(2,2*0,3*2,85)*2+(1,9*0,3*2,85)*2+0,25*1,4=8,161 [B] a+b=17,129 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. šterkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm) plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,95*10,55=10,023 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	10,023		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92
Rozpočet: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,38*5,6=7,728 [A]	M2	7,728		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 1,4*0,6*0,5=0,420 [A] dl. x výška x š.	M3	0,420		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Rozpočet:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jímku</div> <div>podkladní deska vtokové jímky plocha jímky 1,5*1,8*0,15=0,405 [A]</div> <div>Technická specifikace:<div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div></div></div>	M3	0,405		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.19 ZH	Propustek č.19 km 5,650 92
Rozpočet:	SO_151.19 ZH	Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
15	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3</div> <div>lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. (0,25+0,35+0,5+0,5)*0,3=0,480 [A]</div> <div>lože pod dlažbu z lomového kamene ((5,2-0,38)+1,8)*1,15*0,1=0,761 [B] plocha x tl. A+B=1,241 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div>	M3	1,241		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.19 ZH
Propustek č.19 km 5,650 92

Rozpočet:
SO_151.19 ZH
Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 9,852*0,15*1,4=2,069 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,069		
17	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 1,0*0,9=0,900 [A] plocha ze situace x hl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,900		
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby ((5,2-0,38)+1,8)*1,15*0,2=1,523 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,523		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Rozpočet:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 šíř.*výška*délka 0,25*0,5*(0,95+1,3)=0,281 [A]	M3	0,281		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92
Rozpočet: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 2*5,3=10,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,600		
21	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m plocha - vozovka - 1,8*5,6=10,080 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,080		
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 11,11=11,110 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11,110		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Rozpočet:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS CP 0,35 kg/m2</div> <div>12,42=12,420 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	12,420		
24	574D66		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.</div> <div>70MM</div> <div>ACL 16+, PMB 25/55-60</div> <div>2,7*4,6=12,420 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M2	12,420		
25	574E88		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL.</div> <div>90MM</div> <div>ACP 22+, 50/70</div> <div>2,2*5,05=11,110 [D]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div>	M2	11,110		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Rozpočet:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
26	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,9*1,2m, stupeň zatížení D400 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
27	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 10,55=10,550 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,550		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ podél žlabu, lože ze zavhlého betonu (třída C 16/20 XF1) tl. min.100 mm podél žlabu - 2,2=2,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,200		
29	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.19 ZH
Propustek č.19 km 5,650 92

Rozpočet:
SO_151.19 ZH
Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>š.1,3m x dl.1,6m, tl.stěn 0,20m, výšky 3,0m, beton C30/37nXF4 + XD3</div> <div>Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích),</div> <div>včetně dodání a zřízení stupadel, vč. vytvárování na přítoku z příkopů</div> <div>1=1,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- dodání a osazení výztuže,</div> <div>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div> </div> <div>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</div> </div> </div> </div>				
30	9183D3		<div> <div>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH</div> <div>trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované</div> <div>10,55=10,550 [A]</div> </div>	M	10,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Rozpočet:

SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div> <div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>				
31	935812		<div>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</div> <div>vytvoření nátoky z kostek z přírodního kamene- napojení na rigol podél silnice, do bet. C25/30 XF3</div> <div>1,3=1,300 [A] plocha ze situace</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</div> <div>- úpravu napojení a ukončení</div> <div>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- měří se vydlážděná plocha.</div>	M2	1,300		
32	96613		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</div> <div>bourání kamenné jímky propustky na vtoku,včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014102.3</div> <div>(1,5*1,5*3)-(1,2*1,2*2,7)=2,862 [F] bourání kamenné vtokové jímky</div> <div>10,0*((0,3*0,45)*2+(0,3*1,3)*2)=10,500 [B] kamenný propustek 700x450</div> <div>(1,5*1,5*0,5)-(0,45*0,7)=0,810 [G] bourání výtokového čela</div> <div>F+B+G=14,172 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	14,172		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92
Rozpočet: SO_151.19 ZH Propustek č.19 km 5,650 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014122 jímka poklop 0,9*0,9*0,2=0,162 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,162		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.20 ZH	Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet:	SO_151.20 ZH	Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. pol.č. 13173 výkop - jáma - 11,77*2=23,540 [A] odkop pro rozšíření jímky pro zához těžkým kamenem pol.č. 13273 výkop - rýha - 51,11*2=102,220 [B] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 12273 odkopávky 13,75*2=27,500 [F] pol.č. 11332 vrstvy vozovky z nestm. kam. 8,385*2=16,770 [G] Celkem: A+B+F+G=170,030 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	170,030		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- žb skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu 0,29*2,5=0,725 [A] dle pol.96616 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,725		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivý - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t odstranění stávajících vrstev vozovky s asf. pojivem dle pol.č. 11343 4,07*2,2=8,954 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,954		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 2,25*0,2*10+1,85*0,2*10,5=8,385 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,385		
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014122 3*0,07*9,2+2,5*0,09*9,5=4,070 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,069		
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) pod dlažbou (14*1,15)*0,7=11,270 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro olemování 2*0,7=1,400 [B] plocha ze situace * prům. hloubka krajnice 0,36*3=1,080 [D] A+B+D=13,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	13,750		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.20 ZH	Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet:	SO_151.20 ZH	Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení (rozšíření) jámy pro vtakovou jímku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Technická specifikace: 2,2*1,9*2,6+1*0,9=11,768 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	11,768		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</p> <p>SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1</p> <p>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka</p> <p>rýha pro potrubí - $23*1,8=41,400$ [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí</p> <p>$(3,2)*0,5*0,25=0,400$ [J] rýha pro betonový práh</p> <p>$1,4*4+0,8*4+(1,7*0,5*0,6)=9,310$ [H] pro základ na konci propustku</p> <p>$E+J+H=51,110$ [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	51,110		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Rozpočet:

SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka krajnice zeminou min. málo vhodnou (0,36)*3=1,080 [A] plocha z řezu x dl.	M3	1,080		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění štěrkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 plocha z řezu x délka 0,41*15=6,150 [A] zásyp základů a jímky 1,4*4+0,8*4+(1,9*0,3*3)*2+(2,2*0,3*3)*2=16,180 [B] a+b=22,330 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,330		
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ.	M3	22,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopisek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm) plocha dle řezu bez potrubí* délka 1,5*15=22,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,68*10,65=17,892 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	17,892		
1			Zemní práce				
2			Základy				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.20 ZH
Propustek č.20 km 5,851 42

Rozpočet:
SO_151.20 ZH
Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 1,7*0,6*0,5=0,510 [A] dl. x výška x š.</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	0,510		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jímku</p> <p>podkladní deska vtokové jímky plocha jímky 1,5*1,8*0,15=0,405 [A]</p>	M3	0,405		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Iemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3 Iemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. 2*0,3=0,600 [A] lože pod dlažbu z lomového kamene 14*1,15*0,1=1,610 [B] plocha x tl. A+B=2,210 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	2,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Rozpočet:

SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 14,3*0,15*1,68=3,604 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,604		
17	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU zafoukání stávajícího propustku vč. jímky struskocementovým popílkem, vč. nákupu a dovozu popílku 0,6*0,9*13+(0,8*1,0*2,2)=8,780 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	8,780		
18	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 1,0*0,9=0,900 [A] plocha ze situace x hl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby (14*1,15)*0,2=3,220 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,220		
20	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 šíř.*výška*délka 0,25*0,5*3,2=0,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	0,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 2,25*10=22,500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,500		
22	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m	M2	19,425		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha - vozovka - 1,85*10,5=19,425 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 23,75=23,750 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	23,750		
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 27,60=27,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	27,600		
25	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 3*9,2=27,600 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	27,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Rozpočet:

SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 2,5*9,5=23,750 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	23,750		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
27	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokové jímce, rozměr 0,9*1,2m, stupeň zatížení D400 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
28	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a	M	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,3m x dl.1,6m, tl.stěn 0,20m, výšky 2,4m, beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích), včetně dodání a zřízení stupadel, vytvoření všech vtokových a výtokových otvorů, vč. vytvárování na přítoku z příkopů l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42
Rozpočet: SO_151.20 ZH Propustek č.20 km 5,851 42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
30	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,000		
31	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014122 jímka poklop 1,2*1,2*0,2=0,288 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,288		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Rozpočet: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.21 ZH	Propustek č.21 km 6,008 80
Rozpočet:	SO_151.21 ZH	Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. pol.č. 13173 výkop - jáma - 8,91*2=17,820 [A] odkop pro rozšíření jámky pro zához těžkým kamenem pol.č. 13273 výkop - rýha - 21,082*2=42,164 [B] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 12273 odkopávky 6,49*2=12,980 [F] Celkem: A+B+F=72,964 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,964		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z čela a křídél propustku skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,0t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96613 Bourání konstrukcí z kamene Položka č. 96613 13,222*2=26,444 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,444		
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- žb skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu 4,068*2,5=10,170 [A] dle pol.96616 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,170		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80
Rozpočet: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</p> <p>výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</p> <p>pod dlažbou (1,93+3)*1,2*0,7=4,141 [A] plocha ze situace * prům. hloubka</p> <p>pro lemování(0,29+0,29+0,31+0,28)*0,7=0,819 [B] plocha ze situace * prům. hloubka</p> <p>odstranění krajnice 0,36*3=1,080 [D]</p> <p>odkopávka pod rigolem 1,5*0,3=0,450 [E]</p> <p>A+B+D+E=6,490 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku	M3	6,490		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Rozpočet:

SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení (rozšíření) jámy pro vtokovou jímku,vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 0,49*1,6+(2,2*0,3*2,9)*2+(1,9*0,3*2,9)*2 + 1,1*0,9=8,908 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,908		
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	21,434		

M3

8,908

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Rozpočet:

SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>odkop pro propustek a základové pasy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div>SKLÁDKOVNĚ JE UVEDENO V POLČ. 014102.1</div> <div> <div> <div>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka</div> <div> <div>rýha pro potrubí - 17,6*1,4-7,56=17,080 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí</div> <div>(1,3+1,85)*0,5*0,25=0,394 [J] rýha pro betonový práh</div> <div>0,87*3+0,45*3 =3,960 [H] pro základ čela propustku</div> <div>E+J+H=21,434 [I]</div> </div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div> </div>				
7	17310		<div> <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>dosypávka krajnice zeminou min. málo vhodnou</div> </div>	M3	1,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80
Rozpočet: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,36)*3=1,080 [A] plocha z řezu x dl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění šterkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 plocha z řezu x délka 1,05*10,1=10,605 [A] zásyp základů, čela a jímky 0,49*1,6+(2,2*0,3*2,9)*2+(1,9*0,3*2,9)*2+0,87*3+0,45*3 =11,878 [B] a+b=22,483 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	22,483		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80
Rozpočet: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. šterkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm)</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,95*10,1=9,595 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	9,595		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80
Rozpočet: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jímku podkladní deska vtokové jímky plocha jímky 1,5*1,8*0,15=0,405 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,405		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa**
Objekt: **SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80**
Rozpočet: **SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3</p> <p>lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. (0,29+0,29+0,31+0,28)*0,3=0,351 [A]</p> <p>lože pod dlažbu z lomového kamene ((1,93+3)*1,2)*0,1=0,592 [B] plocha x tl.</p> <p>A+B=0,943 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	0,943		
12	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šterkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky</p>	M3	1,964		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80
Rozpočet: SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 9,35*0,15*1,4=1,964 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 1,1*0,9=0,990 [A] plocha ze situace x hl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,990		
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby ((1,93+3)*1,2)*0,2=1,183 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,183		
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,394		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.21 ZH
Propustek č.21 km 6,008 80

Rozpočet:
SO_151.21 ZH
Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Beton C25/30nXF3-XC2</div> <div>šif.*výška*délka</div> <div>0,25*0,5*(1,3+1,85)=0,394 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div> </div> </div> </div>				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
16	899122		<div> <div>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ</div> <div>na vtokové jímce, rozměr 0,9*1,2m, stupeň zatížení D400</div> <div>1=1,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</div> </div> </div>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Rozpočet:

SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 10,10=10,100 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,100		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO RAL 7011 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	3,000		
19	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ podél žlabu, lože ze zavhlého betonu (třída C 16/20 XF1) tl. min.100 mm podél žlabu - 2,2=2,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,200		
20	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 betonové čelo propustku z bet. C30/37 XF3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) š.dříku 0,55m, š.základu 1,0m, dl.4,0m vč. římsy	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Rozpočet:

SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- dodání a osazení výztuže,</div> <div>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div> <div>Nezahrnuje zábradlí.</div>				
21	9182D		<div>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB</div> <div>DN DO 600MM</div> <div>š.1,3m x dl.1,6m, tl.stěh 0,20m, výšky 2,8m, beton C30/37nXF4 + XD3</div> <div>Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích),</div> <div>včetně dodání a zřízení stupadel, zřízení veškerých vstupních a výstupních otvorů,</div> <div>vč. vytvárování na přítoku z příkopů</div> <div>1=1,000 [A]</div>	KUS	1,000		

Nezahrnuje zábradlí.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Rozpočet:

SO_151.21 ZH Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- dodání a osazení výztuže,- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.Nezahrnuje mříž a zábradlí.</div>				
22	9183D3		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH</div> <div>trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované</div> <div>10,10=10,100 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>	M	10,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_151.21 ZH

SO_151.21 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Propustek č.21 km 6,008 80

Propustek č.21 km 6,008 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			06*0,9*0,2 =1,080 [A] poklop jímky 3,0*0,6*2,2 =3,960 [B] výtokové čelo A+B=5,040 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Rozpočet: SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Rozpočet:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny zemina: výkop - HV - dle pol. 13173 - 4,19*2=8,380 [A] výkop - potrubí - dle pol. 13273 - 10,95*2=21,900 [B] kamenivo: kce stávající vozovky - dle pol. 11332 - 2,894*2=5,788 [C] Celkem: A+B+C=36,068 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,068		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatek za vrstvy vozovky s asf. pojivem kce stávající vozovky - dle pol. 11333 - 1,859*2,2=4,090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,090		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km) poplatek za skládku v pol.č. 014102 kce stávající vozovky: šířka vozovky 6,7* šířka výkopu 1,2* tl. 0,36=2,894 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,894		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Rozpočet:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11333		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>vč. odvozu na skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km)</div> <div>poplatek za skládku v pol. č. 014122</div> <div>kce stávající vozovky:</div> <div>šířka vozovky 6,7* šířka výkopu 1,85* tl. 0,15=1,859 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	1,859		
5	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>vč. odvozu na skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km)</div> <div>poplatek za skládku v pol. č. 014102</div> <div>HV - šířka*délka*výška</div> <div>(0,9+0,4)*(1,5+0,4+0,4)*1,4=4,186 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div>	M3	4,186		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51
Rozpočet: SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odkop pro potrubí, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti (předpoklad do 20km) poplatek za skládku v pol. č. 014102 plocha z VZR*šířka výkopu 10,95*1,0=10,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	10,950		
7	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,638		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Rozpočet:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění šterkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 plocha z VZR* šířka výkopu - objem potrubí 0,5*11,1=5,550 [A] zásyp za obrubou - plocha z VZR* šířka výkopu 0,11*0,8=0,088 [B] Celkem: A+B=5,638 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
8	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. šterkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm) plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,56*11,1=6,216 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div>	M3	6,216		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51
Rozpočet: SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 0,5*0,5*0,3=0,075 [A] dl. x výška x š. Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,075		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Rozpočet:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
10	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3</div> <div>lože pod dlažbu výústního objektu 1,7*1,1*0,1=0,187 [B] plocha x tl.</div> <div>Technická specifikace:<div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div></div></div>	M3	0,187		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51
Rozpočet: SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod potrubí délka potrubí (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 10,45*0,15*1,0=1,568 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,568		
12	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 0,8*0,6*1,2=0,576 [A] délka x šířka x výška Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,576		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Rozpočet:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,6*8,3=13,280 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
14	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,2*8,9=10,680 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	10,680		
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,6*8,3=13,280 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	13,280		
16	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,6*7,43=11,888 [A]	M2	11,888		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Rozpočet:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>				
17	574C66		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</div> <div>ACL 16+, PMB 25/55-60</div> <div>šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky</div> <div>2,1*7,23=15,183 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	15,183		
18	574E88		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM</div> <div>ACP 22+, 50/70</div> <div>šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky</div> <div>1,6*7,43=11,888 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	11,888		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51
Rozpočet: SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
19	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí z PP, SN 16, DN 300 11,1=11,100 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	11,100		
20	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ š.0,9m x dl.1,5m, tl.stěn 0,15m, výšky 1,9m, beton C30/37nXF4 + XD3 včetně stupadel, mříže stupeň zatížení D400, vč. vyrovnávacích prstenců 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Rozpočet:

SO_151.54 ZH Vyústění příkopu č.4 km 3,534 51

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	9186A2		VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM výtokový objekt z kamenných kostek hrany 0,12m přírodní kamenivo vhodné pro vodní stavby, do bet. lože C25/50 XF3 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklopy	KUS	1,000		
22	919146		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM řezání otvoru do HV pro odtokové potrubí DN 300 a přívodní potrubí trativodu DN 200 2*3,14*0,175=1,099 [A] pro DN300 2*3,14*0,125=0,785 [B] pro napojení trativodu A+B=1,884 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1,884		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Rozpočet: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67
Rozpočet: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny zemina: výkop - HV - dle pol. 13173 - 5,38*2=10,760 [A] výkop - potrubí - dle pol. 13273 - 11,1*2=22,200 [B] kamenivo: kce stávající vozovky - dle pol. 11332 - 5,519*2=11,038 [C] Celkem: A+B+C=43,998 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	43,998		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatek za vrstvy vozovky s asf. pojivem kce stávající vozovky - dle pol. 11333 - 2,026*2,2=4,457 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	4,457		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO vč. odvozu na skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km) poplatek za skládku v pol.č. 014102 kce stávající vozovky: šířka vozovky 7,3* šířka výkopu 2,1* tl. 0,36=5,519 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,519		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Rozpočet:

SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11333		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>vč. odvozu na skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km)</div> <div>poplatek za skládku v pol. č. 014122</div> <div>kce stávající vozovky:</div> <div>šířka vozovky 7,3* šířka 1,85* tl. 0,15=2,026 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	2,026		
5	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>vč. odvozu na skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km)</div> <div>poplatek za skládku v pol. č. 014102</div> <div>HV - šířka*délka*výška</div> <div>(0,9+0,4)*(1,5+0,4+0,4)*1,8=5,382 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div>	M3	5,382		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67
Rozpočet: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odkop pro potrubí, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti (předpoklad do 20km) poplatek za skládku v pol. č. 014102 plocha z VZR*šířka výkopu 11,1*1,0=11,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	11,100		
7	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,654		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67
Rozpočet: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění šterkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 plocha z VZR* šířka výkopu - objem potrubí 0,12*12,85=1,542 [A] zásyp vedle HV - plocha z VZR* šířka výkopu 0,14*0,8=0,112 [B] Celkem: A+B=1,654 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. šterkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm) plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,56*12,85=7,196 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	7,196		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67
Rozpočet: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				

4			Vodorovné konstrukce				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3 lože pod dlažbu výústního objektu 1,7*1,1*0,1=0,187 [B] plocha x tl. Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,187		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67
Rozpočet: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod potrubí délka potrubí (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 12,2*0,15*1,0=1,830 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,830		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,6*8,74=13,984 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	13,984		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67
 Rozpočet: SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,2*9,4=11,280 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	11,280		
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,6*8,74=13,984 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	13,984		
14	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,6*7,89=12,624 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	12,624		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Rozpočet:

SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 2,1*7,69=16,149 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,149		
16	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,6*7,89=12,624 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,624		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
17	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí z PP, SN 16, DN300	M	12,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Rozpočet:

SO_151.55 ZH Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,85=12,850 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ š.0,9m x dl.1,5m, tl.stěn 0,15m, výšky 1,9m, beton C30/37nXF4 + XD3 včetně stupadel, mříže stupeň zatížení D400, vč. vyrovnávacích prstenců 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	9186A2		VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_151.55 ZH

SO_151.55 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Vyústění příkopu č.5 km 4,273 67

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výtokový objekt z kamenných kostek hrany 0,12m přírodní kamenivo vhodné pro vodní stavby, do bet. lože C25/50 XF3 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklopy				
20	919146		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM řezání otvoru do HV pro odtokové potrubí DN 300 a přívodní potrubí trativodu DN 200 2*3,14*0,175=1,099 [A] pro DN300 2*3,14*0,125=0,785 [B] pro napojení trativodu A+B=1,884 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1,884		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Rozpočet: SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Rozpočet:

SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny zemina: výkop - jímka - dle pol. 13173 - 8,75*2=17,500 [A] výkop - potrubí - dle pol. 13273 - 11,7*2=23,400 [B] kamenivo: kce stávající vozovky - dle pol. 11332 - 2,766*2=5,532 [C] Celkem: A+B+C=46,432 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	46,432		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatek za vrstvy vozovky s asf. pojivem kce stávající vozovky - dle pol. 11333 - 1,332*2,2=2,930 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	2,930		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km) poplatek za skládku v pol.č. 014102 kce stávající vozovky: šířka vozovky 6,45* šířka výkopu 1,2* tl. 0,36=2,786 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,786		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.56 ZH
Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Rozpočet:
SO_151.56 ZH
Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km) poplatek za skládku v pol. č. 014122 kce stávající vozovky: šířka vozovky 6,45* šířka výkopu 1,85* tl. 0,15=1,790 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,790		
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km) poplatek za skládku v pol. č. 014102 jímka - šířka*délka*výška (1,3+0,4)*(1,3+0,4+0,4)*2,45=8,747 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	8,747		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Rozpočet:

SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
6	13273		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>odkop pro potrubí, vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti (předpoklad do 20km)</div> <div>poplatek za skládku v pol. č. 014102</div> <div> <div> <div>plocha z VZR*šířka výkopu</div> <div>11,7*1,0=11,700 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div>	M3	11,700		
7	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,794		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.56 ZH
Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Rozpočet:
SO_151.56 ZH
Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění šterkopískový hutněný zásyp fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p> plocha z VZR* šířka výkopu - objem potrubí 9,4*0,51=4,794 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. šterkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm)</p> <p> plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,56*10,35=5,796 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	5,796		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469
Rozpočet: SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3 lože pod dlažbu výústního objektu 1,7*1,1*0,1=0,187 [B] plocha x tl. Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,187		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.56 ZH
Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Rozpočet:
SO_151.56 ZH
Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod potrubí délka potrubí (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy 9,7*0,15*1,0=1,455 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,455		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,6*7,4=11,840 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	11,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.56 ZH
Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Rozpočet:
SO_151.56 ZH
Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM vrstva vozovky z nestmelené zeminy zrnitosti GE, tl. min.0,20m <div> <div>šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky</div> <div>1,2*7,4=8,880 [A]</div> </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry </div>	M2	8,880		
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 <div> <div>šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky</div> <div>1,6*7,4=11,840 [A]</div> </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení </div>	M2	11,840		
14	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 <div> <div>šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky</div> <div>1,6*6,9=11,040 [A]</div> </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení </div>	M2	11,040		
15	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60	M2	14,679		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Rozpočet:

SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 2,1*6,99=14,679 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
16	574E88		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70</div> <div>šířka výkopu (z PR)* šířka vozovky 1,6*6,9=11,040 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	11,040		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
17	87445		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM POTRUBÍ Z PP, SN 16, dn300 10,35=10,350 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div>	M	10,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469
Rozpočet: SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ š.0,9m x dl.1,5m, tl.stěn 0,15m, výšky 1,9m, beton C30/37nXF4 + XD3 včetně stupadel, mříže stupeň zatížení D400, vč. vyrovnávacích prstenců l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	9182A		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469
Rozpočet: SO_151.56 ZH Vyústění příkopu č.6 km 5,33469

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení výztuže,- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
20	9186A2		<p>VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>výtokový objekt z kamenných kostek hrany 0,12m</p> <p>přírodní kamenivo vhodné pro vodní stavby, do bet. lože C25/50 XF3</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentacívyspárování zdiva MCdlažbu dna z lomového kameneřímsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací	KUS	1,000		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Rozpočet: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Rozpočet:

SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol.č. 13173 výkop - jámka - 9,660*2=19,320 [A]</div> <div>pol.č. 13273 výkop - propustek - 47,879*2=95,758 [B]</div> <div>pol.č. 12273 odkopávky-výtok koryto 1,896*2=3,792 [F]</div> <div>pol.č. 11332 podkladní vrstvy vozovky 6,604*2=13,208 [H]</div> <div>Celkem: A+B+F+H=132,078 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	132,078		
2	014122		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>převod : 1m3 =2,2 t</div> <div>vrstvy s asf. pojivy</div> <div>dle pol.č. 11343</div> <div>3,059*2,2=6,730 [D]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	6,730		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</div> <div>NESTMELÉNÉHO</div> <div>odstranění stávajících vrstev komunikace z nestmeleného kameniva, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div>skládkovné uvedeno v pol.č.014102</div>	M3	6,604		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Rozpočet:

SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>(2*0,2*8,5)+(1,8*0,2*8,9)=6,604 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div> </div>				
4	11343		<div> <div> <div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</div> <div> <div>odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div>skládkovné uvedeno v pol.č.014122</div> <div>(2,7*0,07*7,7)+(2,2*0,09*8,1)=3,059 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>	M3	3,059		
5	12273		<div> <div> <div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div> <div>poplatek za skládku uveden v položce: 014102</div> <div>výkop pro odláždění výtoku, čela a olemování dlažby betonem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div> <div>plocha ze situace * tloušťka dlažby vč. lože</div> <div>0,26+(2,332*0,7)=1,892 [A]</div> </div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepidlost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> </div> </div> </div> </div>	M3	1,892		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00
 Rozpočet: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jamy pro vtokovou jímku, vč. pažení a příp. čerpání vody včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) poplatek za skládku uveden v položce: 014102 dle situace a VPR 5,960+1,70+2=9,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	9,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00
Rozpočet: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odkop pro propustek s ložem,základy, stabilizační prahy, vč. pažení, odvodnění a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</p> <p>SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POLČ. 014102</p> <p>plocha dle VZR*šířka 33,27*1,4=46,578 [G] šířka rýhy *výška* tl. 1,4*0,8*0,5+0,41*1,38=1,126 [H] pro základový pás 1,4*0,5*0,25=0,175 [I] pro stabilizační práh</p> <p>G+H+I=47,879 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku	M3	47,879		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_151.D ZH
Propustek č.D v km 4,939 00

Rozpočet:
SO_151.D ZH
Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka krajinic u vozovky, min. málo vhodná zemina (0,26+0,04)*3=0,900 [A] plocha dle řezu* šířka Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,900		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,572		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00
Rozpočet: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ štěrkopísek frakce 0-32 potrubí (1,7*1,38)=2,346 [A] zásyp vedle HV 1=1,000 [B] odkop pro základový pás 0,41*1,38=0,566 [C] plocha okolo vpusti-jímky 0,5*1,6+1+1,3*1,6*2=5,960 [D] těžký kamenný zához 1,7=1,700 [E] a+b+c+d+e=11,572 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí, ukončený min. 0,20m nad povrchem potrubí Parametry, provedení dle dokumentace SO 151 TZ. štěrkopísek frakce 0-16, zrnitost max.20 mm (zrnění 0-20mm) plocha dle řezu bez potrubí * délka 0,95*15=14,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	14,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00
Rozpočet: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 9,15*1,38=12,627 [A]	M2	12,627		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 základ na vtoku propustku 1,38*0,8*0,5=0,552 [A]	M3	0,552		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00
Rozpočet: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro podkladní desku pod vtokovou jímku (HV) a podkladní betonová deska pod štěrkopiskovým ložem potrubí propustku podkladní beton pod jímku dl. x š. x tl. 1,8*1,5*0,15=0,405 [A] podkladní deska 14,3*0,15*1,38=2,960 [B] A+B=3,365 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	3,365		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_151.D ZH	Propustek č.D v km 4,939 00
Rozpočet:	SO 151.D ZH	Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
14	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>dlažba z lom. kamene + lemování dlažby , plocha dle situace $((2,44+7,13)*1,15)*0,1=1,101$ [B] $0,88*0,3=0,264$ [A] A+B=1,365 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 	M3	1,365		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00
Rozpočet: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
15	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopísek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, pod trubní propustky</p> <p>délka propustku (bez základu a jímky) * tl. lože* šířka rýhy</p> <p>14,3*0,15*1,4=3,003 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,003		
16	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku</p> <p>délka nejmenší hrany min.0,30m</p> <p>plocha dle situace x hloubka</p> <p>1,7*1=1,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,700		
17	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75</p>	M3	1,892		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00
Rozpočet: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby (2,332+7,13)*0,2=1,892 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
18	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 délka*(šíř.*výška*počet) 1,38*(0,5*0,25*1)=0,173 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,173		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00
Rozpočet: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 plocha - vozovka - 2*8,5=17,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,000		
20	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM plocha - vozovka - 1,8*8,9=16,020 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,020		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 17,82=17,820 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	17,820		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00
Rozpočet: SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 20,79=20,790 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20,790		
23	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 2,7*7,7=20,790 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,790		
24	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 2,2*8,1=17,820 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	17,820		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Rozpočet:

SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
25	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vnitřní rozměr 1,2x0,9 výška 1,90m vč. stupadel,dvojitě mříže tř.zatížení D400, vyvrtání otvoru pro potrubí propustku, nastavovacích prstenců a vrchního monolitického prstence uzpůsobeného na tvar příkopu 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
26	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	15,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH trubní propusty z PP nebo HDPE, SN 16, korugované	M	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Rozpočet:

SO_151.D ZH Propustek č.D v km 4,939 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_181.ZV DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO_181.ZV DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Objednavatel: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: ÚSEK

Počet měrných jednotek: 3,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Větrovský

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.1.2017

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_181.ZV	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet:	SO_181.ZV	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Celkem:

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_182.2 N Oprava objízdných tras po stavbě (pro SO 101 a SO102)

Rozpočet: SO_182.2 N Oprava objízdných tras po stavbě (pro SO 101 a SO102)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_182.2 N	Oprava objízdných tras po stavbě (pro SO 101 a SO102)
Rozpočet:	SO_182.2 N	Oprava objízdných tras po stavbě (pro SO 101 a SO102)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR) a vztahuje se pouze na objízdné trasy, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Pro celou stavbu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. Položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora předpoklad délky opravovaných tras (odborný odhad z celé délky objízdných tras) 3000*5*0,05=750,000 [A] odhadovaná délka z celé trasy x prům. šířka x tl.	M3	750,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_182.2 N Oprava objízdných tras po stavbě (pro SO 101 a SO102)
Rozpočet: SO_182.2 N Oprava objízdných tras po stavbě (pro SO 101 a SO102)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora předpoklad délky opravovaných tras (odborný odhad z celé délky objízdných tras) 3000*5=15 000,000 [A]odhadovaná délka z celé trasy x prům. šířka Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 000,000		
4	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora předpoklad délky opravovaných tras (odborný odhad z celé délky objízdných tras) 3000*5=15 000,000 [A]odhadovaná délka z celé trasy x prům. šířka Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 000,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora předpoklad délky opravovaných tras (odborný odhad z celé délky objízdných tras) 3000*5=15 000,000 [A]odhadovaná délka z celé trasy x prům. šířka Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15 000,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_182.2 N	Oprava objízdných tras po stavbě (pro SO 101 a SO102)
Rozpočet:	SO_182.2 N	Oprava objízdných tras po stavbě (pro SO 101 a SO102)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

Stavba:	18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_201.10 ZH Opěrná zed' OPZ10 v km 3,981
Rozpočet:	SO_201.10 ZH Opěrná zed' OPZ10 v km 3,981

Zhotovitel:

Základní cena: Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 1 319,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Rozpočet:

SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. pol. 13173 599,55*1,9=1 139,145 [A] pol.č. 11332 podkladní vrstvy vozovky (95,35+85,62)*2=361,940 [H] Celkem: A+H=1 501,085 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 501,085		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t vrstvy s asf. pojivy dle pol.č. 11343 (40,18+47,29)*2,2=192,434 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	192,434		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014102	M3	180,969		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981
Rozpočet: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce stávající vozovky z VPR: ŠDA - délka zdi 194,59* šířka 2,45* *tloušťka vrstvy tl. 0,2=95,349 [A] MZ - délka zdi 194,59* šířka 2,20* *tloušťka vrstvy tl. 0,2=85,620 [B] a+b=180,969 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014122 kce stávající vozovky z VPR: ACL - délka zdi 194,59* šířka 2,95* *tloušťka vrstvy tl. 0,07=40,183 [A] ACP - délka zdi 194,59* šířka 2,70* *tloušťka vrstvy tl. 0,09=47,285 [B] a+b=87,468 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	87,468		
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice s uložení v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km) dle situace a VPŘ - průměrná šířka na délku zdi OPZ10 194,59*(2,0)=389,180 [A] a*1,05=408,639 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání b*0,20=81,728 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	81,728		
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	408,640		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981
Rozpočet: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné natěžení ornice pol.18223 408,64=408,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro OP zeď - vč. odvozu na trvalou skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km) poplatek za skládku je uveden v pol. č. 014102 dle situace a VPR dle průměrných hloubek - mimo odstranění vrstev komunikace OPZ10 571=571,000 [A] a*1,05=599,550 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnaní	M3	599,550		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981
 Rozpočet: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na deponii pol. 12110 81,73=81,730 [A]	M3	81,730		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981
Rozpočet: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění vozovka 428,1=428,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	428,100		
10	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné rozprostření ornice v ploše před zdi dle situace a VPŘ - průměrná šířka na délku zdi OPZ10 194,59*(2,0)=389,180 [A] a*1,05=408,639 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	408,639		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní potrubí mezerovitým drenážním betonem C12/15n X0 dle situace a VPŘ OPZ10 194,59=194,590 [A] a*(0,40*0,40-0,150*0,150*3,1415*0,25)=27,696 [B]	M3	27,696		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Rozpočet:

SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>				
12	227831		<div>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</div> <div>kompletní provedení mikropilot</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ10 194=194,000 [A]</div> <div>a*(4,70)=911,800 [B] průměrná délka</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</div>	M	911,800		
13	26123		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.</div> <div>II D DO 150MM</div> <div>vrty pro MP ve vrstvách jílu, hlín a štěrkovitých zemin</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ10 194=194,000 [A]</div> <div>a*(4,70)*0,40=364,720 [B] průměrná délka - předpoklad 40% v třídě II</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div> <div>svislou dopravu zeminy z vrtu</div> <div>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</div> <div>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	364,720		
14	26143		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.</div> <div>IV D DO 150MM</div> <div>vrty pod úroveň skalního horizontu</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ10 194=194,000 [A]</div> <div>a*(4,70)*0,60=547,080 [B] průměrná délka - předpoklad 60% v třídě IV</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div>	M	547,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.10 ZH
Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Rozpočet:
SO_201.10 ZH
Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé </div> </div>				
15	272325		<div> <div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</div> <div>C30/37 XC2 XA1</div> <div> <div>dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu</div> <div>OPZ10 106,6=106,600 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, </div> </div> </div> </div>	M3	106,600		
16	272365		<div> <div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B</div> <div>BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)</div> <div>106,6*0,120=12,792 [A]</div> </div>	T	12,792		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_201.10 ZH	Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981
Rozpočet:	SO_201.10 ZH	Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

3 Svislé konstrukce

17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	56,260		
		beton C30/37 XF4 XC4 XD3				
		dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu				
		OPZ10 56,26=56,260 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Rozpočet:

SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
18	317365		<div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)</div> <div>56,26*0,180=10,127 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> </div> </div> </div>	T	10,127		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981
Rozpočet: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DŘÍK C30/37 XF2 XC4 XD1 dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ10 116,14=116,140 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	116,140		
20	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	17,421		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981
Rozpočet: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			116,14*0,150=17,421 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	63,810		
			Podkladní beton C12/15n X0 tl. 150mm				
			dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu				
			OPZ10 63,81=63,810 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981
Rozpočet: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní, perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů dle situace a VPR OPZ10 257,78=257,780 [A] a*1,05=270,669 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání stupňů Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	270,669		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32	M2	476,746		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981
Rozpočet: SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha - vozovka - $194,59 \times 2,45 = 476,746$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM plocha - vozovka - $194,59 \times 2,2 = 428,098$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	428,098		
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 plocha - vozovka - $194,59 \times 2,70 = 525,393$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	525,393		
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 plocha - vozovka - $194,59 \times 2,95 = 574,041$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	574,041		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_201.10 ZH

SO_201.10 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 plocha - vozovka - 194,59*2,95=574,041 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	574,041		
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 plocha - vozovka - 194,59*2,70=525,393 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	525,393		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
29	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi	M2	386,164		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Rozpočet:

SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ OPZ10 194,59*(0,89+0,5+0,5)=367,775 [A] a*1,05=386,164 [B] včetně přírážky na záhyby, přesahy a okraje Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
30	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěry říms dle situace a VPŘ OPZ10 194,59=194,590 [A] a*(0,60+0,55+0,30)=282,156 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	282,156		
31	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr odrazné hrany římsy dle situace a VPŘ OPZ10 194,59=194,590 [A] a*(0,150+0,150)=58,377 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	58,377		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní,perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů OPZ10 194,59=194,590 [A] a*1,05=204,320 [B] včetně přírážky na ohyby a výškové zlomy	M	204,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Rozpočet:

SO_201.10 ZH Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
33	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM plná část potrubí DN200, PP, včetně vyústění před lícem opěry OPZ10 10=10,000 [A] a*2,7=27,000 [B] průměrná délka vyústění Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	27,000		
8		Potrubí					

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_201.10 ZH	Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981
Rozpočet:	SO_201.10 ZH	Opěrná zeď OPZ10 v km 3,981

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet: SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: _____ bm

Počet měrných jednotek: 1 319,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet:

SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol. 13173 272,71*1,9=518,149 [A]</div> <div>pol.č. 11332 podkladní vrstvy vozovky (44,76+40,20)*2=169,920 [H]</div> <div>Celkem: A+H=688,069 [I]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	688,069		
2	014122		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>převod : 1m3 =2,2 t</div> <div>vrstvy s asf. pojivy</div> <div>dle pol.č. 11343</div> <div>(18,86+22,20)*2,2=90,332 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	90,332		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</div> <div>NESTMELENÉHO</div> <div>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div>skládkovné uvedeno v pol.č.014102</div>	M3	84,956		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>kce stávající vozovky z VPR:</div> <div>ŠDA - délka zdi 91,35* šířka 2,45* *tloušťka vrstvy tl. 0,2=44,762 [A]</div> <div>MZ - délka zdi 91,35* šířka 2,20* *tloušťka vrstvy tl. 0,2=40,194 [B]</div> <div>a+b=84,956 [C]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>				
4	11343		<div> <div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET</div> <div>PODKLADU</div> <div>odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div>skládkovné uvedeno v pol.č.014122</div> <div>kce stávající vozovky z VPR:</div> <div>ACL - délka zdi 91,35* šířka 2,95* *tloušťka vrstvy tl. 0,07=18,864 [A]</div> <div>ACP - délka zdi 91,35* šířka 2,70* *tloušťka vrstvy tl. 0,09=22,198 [B]</div> <div>a+b=41,062 [C]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>	M3	41,062		
5	12110		<div> <div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</div> <div>sejmutí ornice s uložením v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km)</div> <div>dle situace a VPŘ - průměrná šířka na délku zdi</div> <div>OPZ11 91,35*(2,03)=185,441 [A]</div> <div>a*1,05=194,713 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání</div> <div>b*0,20=38,943 [C]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku </div> </div> </div>	M3	38,943		
6	12573		<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> </div>	M3	194,710		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné natěžení ornice pol.18223 194,71=194,710 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro OP zeď - vč. odvozu na trvalou skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km) poplatek za skládku je uveden v pol. č. 014102 dle situace a VPŘ dle průměrných hloubek - mimo odstranění vrstev komunikace OPZ11 272,71=272,710 [A] a*1,05=286,346 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání	M3	286,346		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na deponii pol. 12110 38,94=38,940 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	38,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění vozovka 200,97=200,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	200,970		
10	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné rozprostření ornice v ploše před zdi dle situace a VPŘ - průměrná šířka na délku zdi OPZ11 91,35*(2,03)=185,441 [A] a*1,05=194,713 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	194,713		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní potrubí mezerovitým drenážním betonem C12/15n X0 dle situace a VPŘ OPZ11 91,35=91,350 [A] a*(0,40*0,40-0,150*0,150*3,1415*0,25)=13,002 [B]	M3	13,002		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>				
12	227831		<div>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</div> <div>kompletní provedení mikropilot</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ11 91=91,000 [A]</div> <div>a*(4,70)=427,700 [B] průměrná délka</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</div>	M	427,700		
13	26123		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.</div> <div>II D DO 150MM</div> <div>vrty pro MP ve vrstvách jílu, hlín a štěrkovitých zemin</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ11 91=91,000 [A]</div> <div>a*(4,70)*0,40=171,080 [B] průměrná délka - předpoklad 40% v třídě II</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div> <div>svislou dopravu zeminy z vrtu</div> <div>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</div> <div>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	171,080		
14	26143		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.</div> <div>IV D DO 150MM</div> <div>vrty pod úroveň skalního horizontu</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ11 91=91,000 [A]</div> <div>a*(4,70)*0,60=256,620 [B] průměrná délka - předpoklad 60% v třídě IV</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div>	M	256,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274
Rozpočet: SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XA1 dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ11 50,05=50,050 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	50,050		
16	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R) 50,05*0,120=6,006 [A]	T	6,006		

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_201.11 ZH	Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274
Rozpočet:	SO_201.11 ZH	Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

3 Svislé konstrukce

17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	26,410		
		beton C30/37 XF4 XC4 XD3				
		dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu				
		OPZ11 26,41=26,410 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet:
SO_201.11 ZH
Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R) 26,41*0,180=4,754 [A]	T	4,754		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet:

SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DŘÍK C30/37 XF2 XC4 XD1 dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ11 55,48=55,480 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	55,480		
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	8,322		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274
Rozpočet: SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			55,48*0,150=8,322 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n X0 tl. 150mm dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ11 30,18=30,180 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	30,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274
Rozpočet: SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní, perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů dle situace a VPR OPZ11 124,48=124,480 [A] a*1,05=130,704 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání stupňů Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	130,704		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32	M2	223,808		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet:

SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha - vozovka - 91,35*2,45=223,808 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
24	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM plocha - vozovka - 91,35*2,2=200,970 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	200,970		
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 plocha - vozovka - 91,35*2,70=246,645 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	246,645		
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 plocha - vozovka - 91,35*2,95=269,483 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	269,483		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_201.11 ZH

SO_201.11 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 plocha - vozovka - 91,35*2,95=269,483 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	269,483		
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 plocha - vozovka - 91,35*2,70=246,645 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	246,645		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
29	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi	M2	182,243		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Rozpočet:

SO_201.11 ZH Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ OPZ11 91,35*(0,90+0,50+0,50)=173,565 [A] a*1,05=182,243 [B] včetně přírážky na záhyby, přesahy a okraje Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
30	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěry říms dle situace a VPŘ OPZ11 91,35=91,350 [A] a*(0,60+0,55+0,30)=132,458 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	132,458		
31	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr odrazné hrany římsy dle situace a VPŘ OPZ11 91,35=91,350 [A] a*(0,150+0,150)=27,405 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	27,405		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní,perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů OPZ11 91,35=91,350 [A] a*1,05=95,918 [B] včetně přírážky na ohyby a výškové zlomy	M	95,918		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_201.11 ZH	Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274
Rozpočet:	SO_201.11 ZH	Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
33	87914		<p>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM</p> <p>plná část potrubí DN200, PP, včetně vyústění před lícem opěry</p> <p>OPZ11 5=5,000 [A] a*2,7=13,500 [B] průměrná délka vyústění</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti 	M	13,500		
8		Potrubí					

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_201.11 ZH	Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274
Rozpočet:	SO_201.11 ZH	Opěrná zeď OPZ11 v km 5,274

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Rozpočet: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: bm

Počet měrných jednotek: 1 319,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Rozpočet:

SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol. 13173 317,78*1,9=603,782 [A]</div> <div>pol.č. 11332 podkladní vrstvy vozovky (51,48+46,23)*2=195,420 [H]</div> <div>Celkem: A+H=799,202 [I]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	799,202		
2	014122		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>převod : 1m3 =2,2 t</div> <div>vrstvy s asf. pojivy</div> <div>dle pol.č. 11343</div> <div>(21,70+25,53)*2,2=103,906 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	103,906		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</div> <div>NESTMELENÉHO</div> <div>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div>skládkovné uvedeno v pol.č.014102</div>	M3	97,705		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618
 Rozpočet: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce stávající vozovky z VPR: ŠDA - délka zdi 105,06* šířka 2,45* *tloušťka vrstvy tl. 0,2=51,479 [A] MZ - délka zdi 105,06* šířka 2,20* *tloušťka vrstvy tl. 0,2=46,226 [B] a+b=97,705 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014122 kce stávající vozovky z VPR: ACL - délka zdi 105,06* šířka 2,95* *tloušťka vrstvy tl. 0,07=21,695 [A] ACP - délka zdi 105,06* šířka 2,70* *tloušťka vrstvy tl. 0,09=25,530 [B] a+b=47,225 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	47,225		
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice s uložením v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km) dle situace a VPŘ - průměrná šířka na délku zdi OPZ12 105,06*(1,96)=205,918 [A] a*1,05=216,214 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání b*0,20=43,243 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	43,243		
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	546,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.12 ZH
Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Rozpočet:
SO_201.12 ZH
Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zpětné natěžení ornice</div> <div>pol.18223 546=546,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>-</div> <div>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> </div> <div> <div>-</div> <div>kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> </div> <div> <div>-</div> <div>příplatek za lepivost</div> </div> <div> <div>-</div> <div>těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> </div> <div> <div>-</div> <div>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> </div> <div> <div>-</div> <div>potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> </div> <div> <div>-</div> <div>těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> </div> <div> <div>-</div> <div>vytahování a nošení výkopku</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> </div> <div> <div>-</div> <div>pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> </div> <div> <div>-</div> <div>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> </div> <div> <div>-</div> <div>udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> </div> <div> <div>-</div> <div>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> </div> <div> <div>-</div> <div>třídění výkopku</div> </div> <div> <div>-</div> <div>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> <div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div> <div>-</div> <div>práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div> </div> </div> </div>				
7	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div> <div>výkop pro OP zeď - vč. odvozu na trvalou skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km)</div> <div>poplatek za skládku je uveden v pol. č. 014102</div> <div> <div>dle situace a VPŘ dle průměrných hloubek - mimo odstranění vrstev komunikace</div> <div>OPZ12 302,65=302,650 [A]</div> <div>a*1,05=317,783 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnnání</div> </div> </div>	M3	317,783		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618
 Rozpočet: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na deponii pol. 12110 43,24=43,240 [A]	M3	43,240		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618
Rozpočet: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění vozovka 231,14=231,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	231,140		
10	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné rozprostření ornice v ploše před zdi dle situace a VPŘ - průměrná šířka na délku zdi OPZ12 105,06*(1,96)=205,918 [A] a*1,05=216,214 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	216,214		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní potrubí mezerovitým drenážním betonem C12/15n X0 dle situace a VPŘ OPZ12 105.06=105,060 [A] a*(0,40*0,40-0,150*0,150*3,1415*0,25)=14,953 [B]	M3	14,953		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.12 ZH
Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Rozpočet:
SO_201.12 ZH
Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>				
12	227831		<div>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</div> <div>kompletní provedení mikropilot</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ12 105=105,000 [A]</div> <div>a*(4,70)=493,500 [B] průměrná délka</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</div>	M	493,500		
13	26123		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.</div> <div>II D DO 150MM</div> <div>vrty pro MP ve vrstvách jílu, hlín a štěrkovitých zemin</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ12 105=105,000 [A]</div> <div>a*(4,70)*0,40=197,400 [B] průměrná délka - předpoklad 40% v třídě II</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div> <div>svislou dopravu zeminy z vrtu</div> <div>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</div> <div>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	197,400		
14	26143		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.</div> <div>IV D DO 150MM</div> <div>vrty pod úroveň skalního horizontu</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ12 105=105,000 [A]</div> <div>a*(4,70)*0,60=296,100 [B] průměrná délka - předpoklad 60% v třídě IV</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div>	M	296,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.12 ZH
Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Rozpočet:
SO_201.12 ZH
Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé </div> </div>				
15	272325		<div> <div> ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XA1 </div> <div> <div> dle situace a VPR - vypočteno na 3D modelu OPZ12 57,58=57,580 [A] </div> <div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, </div> </div> </div> </div> </div>	M3	57,580		
16	272365		<div> <div> VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R) </div> <div> <div> 57,58*0,120=6,910 [A] </div> </div> </div>	T	6,910		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618
Rozpočet: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF4 XC4 XD3 dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ12 30,37=30,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	30,370		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618
 Rozpočet: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R) 30,37*0,180=5,467 [A]	T	5,467		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Rozpočet:

SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DŘÍK C30/37 XF2 XC4 XD1 dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ12 61,54=61,540 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	61,540		
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	9,231		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618
Rozpočet: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			61,54*0,150=9,231 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n X0 tl. 150mm dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ12 34,16=34,160 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	34,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618
Rozpočet: SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní, perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů dle situace a VPŘ OPZ12 134,96=134,960 [A] a*1,05=141,708 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání stupňů Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	141,708		
4	Vodorovné konstrukce						

5 Komunikace

23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32	M2	257,397		
----	-------	--	---	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Rozpočet:

SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>plocha - vozovka - 105,06*2,45=257,397 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>				
24	56354		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM</div> <div>plocha - vozovka - 105,06*2,2=231,132 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	231,132		
25	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>PI,C 0,8 kg/m2</div> <div>plocha - vozovka - 105,06*2,70=283,662 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	283,662		
26	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS CP 0,35 kg/m2</div> <div>plocha - vozovka - 105,06*2,95=309,927 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	309,927		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_201.12 ZH

SO_201.12 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 plocha - vozovka - 105,06*2,95=309,927 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	309,927		
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 plocha - vozovka - 105,06*2,70=283,662 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	283,662		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
29	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi	M2	205,183		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Rozpočet:

SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ OPZ12 105,06*(0,86+0,5+0,5)=195,412 [A] a*1,05=205,183 [B] včetně přírážky na záhyby, přesahy a okraje Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
30	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěry říms dle situace a VPŘ OPZ12 105,06=105,060 [A] a*(0,60+0,55+0,30)=152,337 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	152,337		
31	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr odrazné hrany římsy dle situace a VPŘ OPZ12 105,06=105,060 [A] a*(0,150+0,150)=31,518 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	31,518		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní,perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů OPZ12 105,06=105,060 [A] a*1,05=110,313 [B] včetně přírážky na ohyby a výškové zlomy	M	110,313		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Rozpočet:

SO_201.12 ZH Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
33	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM plná část potrubí DN200, PP, včetně vyústění před lícem opěry OPZ12 6=6,000 [A] a*2,7=16,200 [B] průměrná délka vyústění Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	16,200		
8		Potrubí					

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_201.12 ZH	Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618
Rozpočet:	SO_201.12 ZH	Opěrná zeď OPZ12 v km 5,618

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Rozpočet: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: _____ bm

Počet měrných jednotek: 1 319,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825
Rozpočet: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. pol. 13173 103,78*1,9=197,182 [A] pol.č. 11332 podkladní vrstvy vozovky (15,83+14,21)*2=60,080 [H] Celkem: A+H=257,262 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	257,262		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t vrstvy s asf. pojivy dle pol.č. 11343 (6,67+7,85)*2,2=31,944 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,944		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km) skládkovné uvedeno v pol.č.014102	M3	30,039		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.13 ZH
Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Rozpočet:
SO_201.13 ZH
Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>kce stávající vozovky z VPR:</div> <div>ŠDA - délka zdi 32,30* šířka 2,45* *tloušťka vrstvy tl. 0,2=15,827 [A]</div> <div>MZ - délka zdi 32,30* šířka 2,20* *tloušťka vrstvy tl. 0,2=14,212 [B]</div> <div>a+b=30,039 [C]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>				
4	11343		<div> <div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET</div> <div>PODKLADU</div> <div>odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div>skládkovné uvedeno v pol.č.014122</div> <div>kce stávající vozovky z VPR:</div> <div>ACL - délka zdi 32,30* šířka 2,95* *tloušťka vrstvy tl. 0,07=6,670 [A]</div> <div>ACP - délka zdi 32,30* šířka 2,70* *tloušťka vrstvy tl. 0,09=7,849 [B]</div> <div>a+b=14,519 [C]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>	M3	14,519		
5	12110		<div> <div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</div> <div>sejmutí ornice s uložením v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km)</div> <div>dle situace a VPŘ - průměrná šířka na délku zdi</div> <div>OPZ13 32,3*(1,96)=63,308 [A]</div> <div>a*1,05=66,473 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnaní</div> <div>b*0,20=13,295 [C]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku </div> </div> </div>	M3	13,295		
6	12573		<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> </div>	M3	66,470		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
 Objekt: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825
 Rozpočet: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné natěžení ornice pol.18223 66,47=66,470 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro OP zeď - vč. odvozu na trvalou skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km) poplatek za skládku je uveden v pol. č. 014102 dle situace a VPŘ dle průmerných hloubek - mimo odstranění vrstev komunikace OPZ13 91,68=91,680 [A] a*1,05=96,264 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání	M3	96,264		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Rozpočet:

SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na deponii pol. 12110 13,3=13,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	13,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825
Rozpočet: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění vozovka 71,06=71,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	71,060		
10	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné rozprostření ornice v ploše před zdi dle situace a VPŘ - průměrná šířka na délku zdi OPZ13 32,3*(1,96)=63,308 [A] a*1,05=66,473 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	66,473		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní potrubí mezerovitým drenážním betonem C12/15n X0 dle situace a VPŘ OPZ13 32,3=32,300 [A] a*(0,40*0,40-0,150*0,150*3,1415*0,25)=4,597 [B]	M3	4,597		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.13 ZH
Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Rozpočet:
SO_201.13 ZH
Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>				
12	227831		<div>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</div> <div>kompletní provedení mikropilot</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ13 32=32,000 [A]</div> <div>a*(4,70)=150,400 [B] průměrná délka</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</div>	M	150,400		
13	26123		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.</div> <div>II D DO 150MM</div> <div>vrty pro MP ve vrstvách jílu, hlín a štěrkovitých zemin</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ13 32=32,000 [A]</div> <div>a*(4,70)*0,40=60,160 [B] průměrná délka - předpoklad 40% v třídě II</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div> <div>svislou dopravu zeminy z vrtu</div> <div>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</div> <div>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	60,160		
14	26143		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.</div> <div>IV D DO 150MM</div> <div>vrty pod úroveň skalního horizontu</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ13 32=32,000 [A]</div> <div>a*(4,70)*0,60=90,240 [B] průměrná délka - předpoklad 60% v třídě IV</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div>	M	90,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.13 ZH
Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Rozpočet:
SO_201.13 ZH
Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé </div> </div>				
15	272325		<div> <div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</div> <div>C30/37 XC2 XA1</div> <div> <div>dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu</div> <div>OPZ13 17,7=17,700 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, </div> </div> </div> </div>	M3	17,700		
16	272365		<div> <div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</div> <div>B 500 B (10 505 R)</div> <div>17,7*0,120=2,124 [A]</div> </div>	T	2,124		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825
Rozpočet: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF4 XC4 XD3 dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ13 9,34=9,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	9,340		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.13 ZH
Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Rozpočet:
SO_201.13 ZH
Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R) 9,34*0,180=1,681 [A]	T	1,681		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Rozpočet:

SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DŘÍK C30/37 XF2 XC4 XD1 dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ13 18,63=18,630 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	18,630		
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	2,795		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825
Rozpočet: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,63*0,150=2,795 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n X0 tl. 150mm dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ13 10,44=10,440 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	10,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825
Rozpočet: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 výplně za rubem zdí Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 dle situace a VPŘ OPZ13 40,49=40,490 [A] a*1,05=42,515 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnaní stupňů Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	42,515		
4	Vodorovné konstrukce						

5 Komunikace

23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32	M2	79,135		
----	-------	--	---	----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825
Rozpočet: SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha - vozovka - 32,30*2,45=79,135 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM plocha - vozovka - 32,30*2,2=71,060 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	71,060		
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 plocha - vozovka - 32,30*2,70=87,210 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	87,210		
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 plocha - vozovka - 32,30*2,95=95,285 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	95,285		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_201.13 ZH

SO_201.13 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 plocha - vozovka - 32,30*2,95=95,285 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	95,285		
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 plocha - vozovka - 32,30*2,70=87,210 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	87,210		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
29	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi	M2	63,082		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Rozpočet:

SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ OPZ13 32,3*(0,86+0,5+0,5)=60,078 [A] a*1,05=63,082 [B] včetně přírážky na záhyby, přesahy a okraje Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
30	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěry říms dle situace a VPŘ OPZ13 32,3=32,300 [A] a*(0,60+0,55+0,30)=46,835 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	46,835		
31	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr odrazné hrany římsy dle situace a VPŘ OPZ13 32,3=32,300 [A] a*(0,150+0,150)=9,690 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,690		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní,perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů OPZ13 32,3=32,300 [A] a*1,05=33,915 [B] včetně přírážky na ohyby a výškové zlomy	M	33,915		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Rozpočet:

SO_201.13 ZH Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
33	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM plná část potrubí DN200, PP, včetně vyústění před lícem opěry OPZ13 2=2,000 [A] a*2,7=5,400 [B] průměrná délka vyústění Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	5,400		
8		Potrubí					

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_201.13 ZH	Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825
Rozpočet:	SO_201.13 ZH	Opěrná zeď OPZ13 v km 5,825

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: _____ bm

Počet měrných jednotek: 1 319,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</div> <div>pol. 13173 191,49*1,9=363,831 [A]</div> <div>pol.č. 11332 podkladní vrstvy vozovky (30,63+27,51)*2=116,280 [H]</div> <div>Celkem: A+H=480,111 [I]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	480,111		
2	014122		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</div> <div>poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>převod : 1m3 =2,2 t</div> <div>vrstvy s asf. pojivy</div> <div>dle pol.č. 11343</div> <div>(12,91+15,19)*2,2=61,820 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	61,820		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</div> <div>NESTMELENÉHO</div> <div>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div>skládkovné uvedeno v pol.č.014102</div>	M3	58,134		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>kce stávající vozovky z VPR:</div> <div>ŠDA - délka zdi 62,51* šířka 2,45* *tloušťka vrstvy tl. 0,2=30,630 [A]</div> <div>MZ - délka zdi 62,51* šířka 2,20* *tloušťka vrstvy tl. 0,2=27,504 [B]</div> <div>a+b=58,134 [C]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>				
4	11343		<div> <div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET</div> <div>PODKLADU</div> <div>odstranění stávajících vrstev s asf. pojivem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km)</div> <div>skládkovné uvedeno v pol.č.014122</div> <div>kce stávající vozovky z VPR:</div> <div>ACL - délka zdi 62,51* šířka 2,95* *tloušťka vrstvy tl. 0,07=12,908 [A]</div> <div>ACP - délka zdi 62,51* šířka 2,70* *tloušťka vrstvy tl. 0,09=15,190 [B]</div> <div>a+b=28,098 [C]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div> </div>	M3	28,098		
5	12110		<div> <div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</div> <div>sejmutí ornice s uložením v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km)</div> <div>dle situace a VPŘ - průměrná šířka na délku zdi</div> <div>OPZ14 62,51*(1,96)=122,520 [A]</div> <div>a*1,05=128,646 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnání</div> <div>b*0,20=25,729 [C]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku </div> </div> </div>	M3	25,729		
6	12573		<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> </div>	M3	128,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zpětné natěžení ornice</div> <div>pol.18223 128,65=128,650 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>-</div> <div>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> </div> <div> <div>-</div> <div>kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> </div> <div> <div>-</div> <div>příplatek za lepivost</div> </div> <div> <div>-</div> <div>těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> </div> <div> <div>-</div> <div>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> </div> <div> <div>-</div> <div>potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> </div> <div> <div>-</div> <div>těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> </div> <div> <div>-</div> <div>vytahování a nošení výkopku</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> </div> <div> <div>-</div> <div>pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> </div> <div> <div>-</div> <div>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> </div> <div> <div>-</div> <div>udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> </div> <div> <div>-</div> <div>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> </div> <div> <div>-</div> <div>třídění výkopku</div> </div> <div> <div>-</div> <div>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div> <div>-</div> <div>práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div> </div> </div>				
7	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div> <div>výkop pro OP zeď - vč. odvozu na trvalou skládku dle dodavatele (předpoklad do 20km)</div> <div>poplatek za skládku je uveden v pol. č. 014102</div> <div> <div>dle situace a VPŘ dle průměrných hloubek - mimo odstranění vrstev komunikace</div> <div>OPZ14 182,37=182,370 [A]</div> <div>a*1,05=191,489 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnaní</div> </div> </div>	M3	191,489		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na deponii pol. 12110 25,73=25,730 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	25,730		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862
Rozpočet: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění vozovka $137,52=137,520$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	137,520		
10	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné rozprostření ornice v ploše před zdi dle situace a VPŘ - průměrná šířka na délku zdi $OPZ14\ 62,51*(1,96)=122,520$ [A] $a*1,05=128,646$ [B] včetně přírážky na výškové vyrovnaní Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	128,646		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní potrubí mezerovitým drenážním betonem C12/15n X0 dle situace a VPŘ $OPZ14\ 62,51=62,510$ [A] $a*(0,40*0,40-0,150*0,150*3,1415*0,25)=8,897$ [B]	M3	8,897		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>				
12	227831		<div>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</div> <div>kompletní provedení mikropilot</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ14 62=62,000 [A]</div> <div>a*(4,70)=291,400 [B] průměrná délka</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</div>	M	291,400		
13	26123		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.</div> <div>II D DO 150MM</div> <div>vrty pro MP ve vrstvách jílu, hlín a štěrkovitých zemin</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ14 62=62,000 [A]</div> <div>a*(4,70)*0,40=116,560 [B] průměrná délka - předpoklad 40% v třídě II</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div> <div>svislou dopravu zeminy z vrtu</div> <div>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</div> <div>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	116,560		
14	26143		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR.</div> <div>IV D DO 150MM</div> <div>vrty pod úroveň skalního horizontu</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>OPZ14 62=62,000 [A]</div> <div>a*(4,70)*0,60=174,840 [B] průměrná délka - předpoklad 60% v třídě IV</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div>	M	174,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé </div> </div>				
15	272325		<div> <div> ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XA1 </div> <div> <div> dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ14 34,25=34,250 [A] </div> <div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, </div> </div> </div> </div> </div>	M3	34,250		
16	272365		<div> <div> VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R) </div> <div> <div> 34,25*0,120=4,110 [A] </div> </div> </div>	T	4,110		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862
Rozpočet: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF4 XC4 XD3 dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ13 18,07=18,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	18,070		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
18_008
III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet:
SO_201.14 ZH
Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div>				
18	317365		<div><div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B</div><div>T</div><div>3,253</div><div></div><div></div></div> <div><div>BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ</div><div>B 500 B (10 50S R)</div><div>18,07*0,180=3,253 [A]</div></div> <div><div>Technická specifikace:</div><div><div>položka zahrnuje:</div><div><div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div><div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div><div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div></div></div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862
Rozpočet: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 DŘÍK C30/37 XF2 XC4 XD1 dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ14 37,13=37,130 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	37,130		
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B (10 505 R)	T	5,570		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862
Rozpočet: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			37,13*0,150=5,570 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15n X0 tl. 150mm dle situace a VPŘ - vypočteno na 3D modelu OPZ14 20,25=20,250 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	20,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa
Objekt: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862
Rozpočet: SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 výplně za rubem zdí Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 dle situace a VPŘ OPZ14 82,18=82,180 [A] a*1,05=86,289 [B] včetně přírážky na výškové vyrovnaní stupňů Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	86,289		
4	Vodorovné konstrukce						

5 Komunikace

23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. konstrukční vrstvy 200mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32	M2	153,150		
----	-------	--	---	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet:

SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha - vozovka - 62,51*2,45=153,150 [A] Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>				
24	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM plocha - vozovka - 62,51*2,2=137,522 [A] Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>	M2	137,522		
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,8 kg/m2 plocha - vozovka - 62,51*2,70=168,777 [A] Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>	M2	168,777		
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 plocha - vozovka - 62,51*2,95=184,405 [A] Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>	M2	184,405		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

18_008

SO_201.14 ZH

SO_201.14 ZH

III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+, PMB 25/55-60 plocha - vozovka - 62,51*2,95=184,405 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	184,405		
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 plocha - vozovka - 62,51*2,70=168,777 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	168,777		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
29	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi	M2	122,082		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet:

SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ OPZ14 62,51*(0,86+0,5+0,5)=116,269 [A] a*1,05=122,082 [B] včetně přírážky na záhyby, přesahy a okraje Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
30	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěry říms dle situace a VPŘ OPZ14 62,51=62,510 [A] a*(0,60+0,55+0,30)=90,640 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	90,640		
31	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr odrazné hrany římsy dle situace a VPŘ OPZ14 62,51=62,510 [A] a*(0,150+0,150)=18,753 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	18,753		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN150 z PP, SN 8, flexibilní,perforované s plným dnem, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů OPZ14 62,51=62,510 [A] a*1,05=65,636 [B] včetně přírážky na ohyby a výškové zlomy	M	65,636		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

18_008 III/2784 Světlá_Horní_Hanychov-2. etapa

Objekt:

SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Rozpočet:

SO_201.14 ZH Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
33	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM plná část potrubí DN200, PP, včetně vyústění před lícem opěry OPZ14 3=3,000 [A] a*2,7=8,100 [B] průměrná délka vyústění Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	8,100		
8		Potrubí					

Stavba:	18_008	III/2784 Světlá Horní Hanychov-2. etapa
Objekt:	SO_201.14 ZH	Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862
Rozpočet:	SO_201.14 ZH	Opěrná zeď OPZ14 v km 5,862

Celkem: _____